

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.**

**LOCAL:** MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
**BDI:** 23,94%

**L.S. Hora:** 74,36%  
**L.S. Mes:** 39,21%

**VERSÃO:** 2023/06 - São Luis

FONTE	REF.
INDIPONI	08/2023
ORSE	08/2023
SEINFRA	05/2021
SICRO	01/2024
SINAPI	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	47,59	0,71
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,64</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	15,96	2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	20,01	2,54
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1,32</b>

**89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,51	3,02
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	17,33	0,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,07</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	15,96	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	20,01	2,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>4,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>						<b>1,63</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>0,50</b>

**89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	42,01	0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,50	0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	1,47	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	47,59	0,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,21</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	15,96	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	20,01	3,04



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA:	BDI: 23,94%	
FONTE	VERSAO	REF.
INSDIPONI	2023/06 - São Luís	06/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SIGRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,46
VALOR:	6,67
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,81
VALOR BDI TOTAL:	1,81

## 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	0,39	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,09	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	20,29	4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	20,60	4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	15,77	21,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						30,36

VALOR:	30,51
VALOR ENCARGOS (74,36%):	9,51
VALOR BDI TOTAL:	436,54

## 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	20,60	3,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,77	0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4 5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	332,44	11,26
TOTAL Serviço:						11,26

VALOR:	15,31
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,97
VALOR BDI TOTAL:	146,69

## 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	20,60	5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	15,77	1,16



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1325  
L.S. Hora: 74,36%  
L.S. Mês: 39,21%

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, MA.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

DATA:	BDI: 23,94%	
FONTE	VERSÃO	REF.
INSDIPON	2023/06 - São Francisco	06/2023
ORSE	2023.06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	332,44	18,78

TOTAL Serviço:	18,78
VALOR:	25,53
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,28
VALOR BDI TOTAL:	78,58

## 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	74,66	74,66
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	14,60	29,20
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	104,17	3,16
TOTAL Material:					107,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	20,01	7,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	15,77	2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,71

VALOR:	117,73
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,54
VALOR BDI TOTAL:	10,71

## 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	117,73	117,73
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	11,20	11,20
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,83	61,83
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29
TOTAL Serviço:					206,15

VALOR:	206,15
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,34



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FÚTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 601/2024.	BDI: 23,94%	39,21%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI	09/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL: 18,76

## 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	103,10	103,10
TOTAL Material:					103,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	17,76	3,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	22,25	9,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,28

VALOR:	115,38
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,52
VALOR BDI TOTAL:	32,04

## 97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
00012266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	81,06	81,06
TOTAL Material:					90,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	17,76	3,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	22,25	10,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,30

VALOR:	104,06
VALOR ENCARGOS (74.36%):	4,90
VALOR BDI TOTAL:	19,18

## S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,44	3,67
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,29	7,30
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,60	7,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	15,77	25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,92

VALOR:	43,92
VALOR ENCARGOS (74.36%):	13,88



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23.94%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023.06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR BDI TOTAL: 6,30

## S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,44	3,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,29	7,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	20,60	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	15,77	25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,92
VALOR:						43,92
VALOR ENCARGOS (74,36%):						13,88
VALOR BDI TOTAL:						241,41

## S02658 Lastro de brita 3 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,20000000	57,01	68,41
TOTAL Material:						68,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,77	31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,54
VALOR:						99,95
VALOR ENCARGOS (74,38%):						24,67
VALOR BDI TOTAL:						57,40

## 97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,70	9,70
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:						11,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,76	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	22,25	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,90
VALOR:						16,39
VALOR ENCARGOS (74,36%):						1,81
VALOR BDI TOTAL:						48,53



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FCVOADO 1 RECHO SECO.	DATA:	BDI : 23.94%	L.S. Obra: 74.36%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	VERSAO	2023/06 - São Luis	L.S. Mês: 39.21%
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSUIPONI	2023/06	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06	08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PROPRIA	PROPRIA	

## 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	11,07	11,07
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,79	1,79
TOTAL Material:						12,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,76	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	22,25	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,90

VALOR:	17,76
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,81
VALOR BDI TOTAL:	1,62

## 99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF\_10/2018 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	15,35	0,05
TOTAL Material:						0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	16,31	0,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	20,29	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,82

VALOR:	1,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,59
VALOR BDI TOTAL:	27,72

## 88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						4,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA	INSDIPONI	2023/06 - São Luis: 06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	ORSE	2023/06 - Brejão: 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	15,64
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	20,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,78
VALOR BDI TOTAL:	48,99

### 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						4,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	20,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,78
VALOR BDI TOTAL:	66,30

### 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,60	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	15,77	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	546,41	11,63
TOTAL Serviço:						11,63



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA :</b> BDI : 23,94%	<b>L.S. Hora:</b> 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSAO</b> 2023.06	<b>L.S. Mês:</b> 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>INSIPONI</b> 2023.06	<b>REF.</b> 06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>ORSE</b> 2023.06	08/2023
		<b>SEINFRA</b> 2023.10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		<b>SICRO</b> 2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		<b>SINAPI</b> 2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA

<b>VALOR:</b>	<b>20,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>4,13</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>542,02</b>

## 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	20,60	9,68
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	15,77	2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	468,10	17,60
TOTAL Serviço:					17,60

<b>VALOR:</b>	<b>29,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>943,93</b>

## 88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,81

<b>VALOR:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,09</b>

## 88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,59	2,59
TOTAL Serviço:					4,21





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOOVADO TRECHO SECO	<b>DATA :</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI :</b> 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSOIPONI	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



<b>VALOR:</b>	<b>4,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,13</b>

### 88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	11.714,27	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70

<b>VALOR:</b>	<b>0,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,09</b>

### 88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001000	11.714,27	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

<b>VALOR:</b>	<b>0,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,01</b>

### 88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)



Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	11.714,27	0,81
TOTAL Equipamento:						0,81

<b>VALOR:</b>	<b>0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,03</b>

### 88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	0,83	2,59
TOTAL Especiais:						2,59

<b>VALOR:</b>	<b>2,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,08</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <b>EMPREENDEIMENTOS &amp; EQUIPAMENTOS</b>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	 U.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%		
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023-06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024		
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

### 88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	16,54	16,54
TOTAL Mão de Obra:						16,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:	20,47
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,16
VALOR BDI TOTAL:	29,40

### 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	19,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,75
VALOR BDI TOTAL:	182,44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA : BDI : 23,94%	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	09/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	

## 92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	14,02	5,56
TOTAL Equipamento:						5,56

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,00	0,07
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	98,31	9,33
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	16,31	2,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	20,29	13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,98

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	50,16	28,94
TOTAL Serviço:						28,94

<b>VALOR:</b>	<b>59,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>5,43</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>4.258,88</b>

## 92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	12,09	2,36
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	4,65	3,65
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	12,64	4,96
TOTAL Equipamento:						10,97

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,00	0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,94	0,35
TOTAL Material:						0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	16,31	3,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12500000	20,29	22,82



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA :</b> BDI : 23,94%	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>FONTE</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSIDIPONI	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,17
--	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,52500000	151,59	79,58
TOTAL Serviço:					79,58

VALOR:	117,14
VALOR ENCARGOS (74,36%):	14,76
VALOR BDI TOTAL:	3.236,10

### 92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,00	0,07
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	18,94	0,92
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	15,76	7,47
TOTAL Material:					8,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	16,31	3,34
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	20,29	22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	37,02	67,22
92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	108,10	67,13
TOTAL Serviço:					134,35

VALOR:	168,87
VALOR ENCARGOS (74,36%):	17,25
VALOR BDI TOTAL:	5.414,26

### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					3,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA: 23/06/2023	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO: 1335	REF.:
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPOM: 2023/06 - São Luis	06/2023
		ORSE: 2023/06	08/2023
		SEINFRA: 027-1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO: 2023/06/01/ DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,88	18,88
					TOTAL Mão de Obra:	18,88

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10

VALOR:	22,66
VALOR ENCARGOS (74,36%):	8,10
VALOR BDI TOTAL:	2,93

### 88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,16	21,16
					TOTAL Mão de Obra:	21,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL Serviço:	0,36

VALOR:	25,20
VALOR ENCARGOS (74,36%):	9,18
VALOR BDI TOTAL:	2,96

### 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

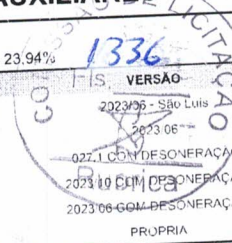
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Encargos Complementares:	3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE:</b>	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIFONI	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	15,64
--------------------	-------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

VALOR:	19,45
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,73
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.000,58</b>

## 88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64


Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	19,50
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,75
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>23,07</b>

## 88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora:	74,36%	
			BDI: 23,94%	L.S. Mês:	39,21%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE:	INSIPONI	REF.	06/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.		ORSE		08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.		SEINFRA		05/2021
			SICRO		01/2024	
			SINAPI		07/2023	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						19,58
VALOR ENCARGOS (74,36%):						6,78
VALOR BDI TOTAL:						63,50

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						3,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
TOTAL Mão de Obra						17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21
VALOR:						21,69
VALOR ENCARGOS (74,36%):						7,68
VALOR BDI TOTAL:						732,10

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						4,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA: 23/06/2023	L.S. Hora: 74,36%
		BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA	INS/DIPON	2023/06 - São Luis
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:					0,34	
VALOR:					20,60	
VALOR ENCARGOS (74,36%):					6,82	
VALOR BDI TOTAL:					14.231,43	

**97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)**


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	21,79	12,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	22,97	6,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,39	1,21
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,09	1,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						21,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	47,05	318,12
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	17,89	13,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	7,00	0,24
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	511,07	126,48
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	9,14	12,99
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	16,99	5,01
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	15,64	2,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,19	19,93
TOTAL Material:					499,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	16,31	14,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	20,35	87,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	20,60	160,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	15,77	123,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					385,63	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA :	07/13/2024	L.S. Hora: 74,36%
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,94%		L.S. Mês: 39,21%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIDIFONÍ	2023/06 - São Luis	06/2023
			ORSE	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	12,14	396,73
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	482,62	532,32
					TOTAL Serviço:	929,05
					VALOR:	1.835,63
					VALOR ENCARGOS (74,36%):	185,54
					VALOR BDI TOTAL:	329,58


**97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF\_01/2018\_PS (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	21,79	74,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	22,97	20,21
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,39	7,11
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,09	7,23
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	109,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	58,38	1.843,89
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	17,89	26,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	7,00	0,46
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	8,21	49,26
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	16,99	36,14
					TOTAL Material:	1.956,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	16,31	70,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	20,35	438,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	20,60	658,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	15,77	503,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.670,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	460,56	552,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	VERSAO:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	REF.:		
			INSIPON:	2023/06 - São Luis	06/2023
			ORSE:	2023-06	09/2023
			SEINFRA:	2023-06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO:	2023-06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI:	2023-06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	552,67
VALOR:	4.288,55
VALOR ENCARGOS (74,36%):	593,98
VALOR BDI TOTAL:	30,80

**97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	21,79	15,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	22,97	11,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,39	7,11
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,09	7,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						40,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	47,05	91,29
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	7,00	0,58
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	16,99	7,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	3,19	17,95
TOTAL Material:						117,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,31	19,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	20,35	121,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	20,60	649,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	15,77	497,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.288,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	13,57	378,58
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	460,56	552,67
TOTAL Serviço:						931,25

VALOR:	2.377,39
VALOR ENCARGOS (74,36%):	485,83
VALOR BDI TOTAL:	0,00

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOYADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	2023/06 - São Luis	06/2023
		2023/06 - RUDICA	08/2023
		2023/10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

## 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	21,79	9,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	22,97	7,18
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,39	5,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,09	5,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	47,05	61,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	7,00	0,39
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	16,99	4,44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,19	14,28
TOTAL Material:						80,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	16,31	11,99
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	20,35	74,84
88309	PEDREIRO.COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	20,60	471,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	15,77	360,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						919,28

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	13,57	392,67
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	482,62	579,14
TOTAL Serviço:						971,81

VALOR:	1.998,54
VALOR ENCARGOS (74,36%):	365,24
VALOR BDI TOTAL:	0,00

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRÊCHO SECO.	<b>DATA</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI</b> : 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPON	REF.
		ORSE	06/2023
		SEINFRA	08/2023
		SICRO	05/2021
		SINAPI	01/2024
		PRÓPRIA	07/2023
			PRÓPRIA

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,32	1,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						5,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

<b>VALOR:</b>	<b>21,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>6,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3.467,32</b>

**102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	24,00	7,81
TOTAL Material					7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	21,56	9,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,76

<b>VALOR:</b>	<b>17,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>3,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>9,45</b>

**88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,09	5,04
TOTAL Material:					5,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	21,56	3,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	15,77	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,36

<b>VALOR:</b>	<b>9,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>1,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.882,30</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERSO:</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPON	06/2023
		ORSE	05/2021
		SEINFRA	01/2024
		SICRO	07/2023
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

### 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF\_12/2014 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,56	22,59
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	11,35	11,35
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	6,67	7,87
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,09	21,59
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	9,20	8,18
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	16,84	36,03
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>107,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>107,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>29,47</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>24,98</b>

### 90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	8,50	25,50
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600-X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	175,64	175,64
<b>TOTAL Material:</b>						<b>202,52</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	20,35	26,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	15,77	10,10
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>36,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>238,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>11,77</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>21,71</b>

### 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA : 03/12/2019	L.S. Hora: 74,36%
		BDI : 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luís
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	8,50	25,50
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	193,25	193,25
TOTAL Material:						220,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	20,35	31,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	15,77	12,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,65

VALOR:	263,78
VALOR ENCARGOS (74,36%):	14,21
VALOR BDI TOTAL:	36,62

### 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	8,50	25,50
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL Material:						126,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,35	16,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,77	6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,58

VALOR:	149,46
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,35
VALOR BDI TOTAL:	71,56

### 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,47	2,26
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	22,87	156,66



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	23/09/2023	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b>	23,94%	<b>L.S. Mês:</b>	39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE:</b>	INSIPONI	<b>VERSÃO:</b>	REF.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.		ORSE	2303/06 - São Luis	06/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	07/2023

00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	827,51	452,89
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	34,97	30,87
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>642,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	20,60	7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	15,77	3,01
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>10,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>653,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>3,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>50,06</b>

### 101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	22,29	0,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	26,97	0,87
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	40,85	16,22
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	95,48	7,58
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>25,34</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	69,69	76,65
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>76,65</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	20,60	11,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	15,77	13,52
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>25,30</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>11,72</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34,13</b>

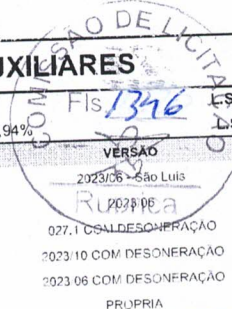
### 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF\_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO PAVILÃO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	Fis 1346
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b>	23,94%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDFONI	2023/06 - São Luis
		GRSE	RUP 033 PE a
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	22,29	0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	26,97	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	20,60	2,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	15,77	2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,51

<b>VALOR:</b>	<b>4,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>1,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,17</b>

### 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	22,29	1,48
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	26,97	1,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	69,69	76,65
TOTAL Material:						76,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	20,60	51,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	15,77	58,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						110,36

<b>VALOR:</b>	<b>190,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>36,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,46</b>

### 88430 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
88422	PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL Serviço:						5,15





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	L.S. Hora: 74,36%	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	FONTE:	VERSÃO:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONI:	2023/06 - São Luis	08/2023
		ORSE:	2023/06	08/2023
		SEINFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	

VALOR:	5,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	28,25

### 88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,61	4,61
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,76	5,76
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Serviço:						11,78

VALOR:	11,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	12,15

### 88419 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	72.064,22	4,61
TOTAL Equipamento:						4,61

VALOR:	4,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	30,02

### 88422 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	72.064,22	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54

VALOR:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	3,28

### 88425 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRÊCHO SECO.	<b>DATA:</b>	08/13/24	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b>	23,94%	<b>L.S. Mês:</b>	39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luís	06/2023	
		ORSE	2023/06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00008000	72.064,22	5,76
<b>TOTAL Equipamento:</b>						5,76

<b>VALOR:</b>	<b>5,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,91</b>

### 88427 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,06000000	0,83	0,87
<b>TOTAL Especiais:</b>					0,87

<b>VALOR:</b>	<b>0,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,87</b>

### 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	270,80	270,80
<b>TOTAL Material:</b>					270,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	17,76	8,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	22,25	10,70
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					19,24


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	567,04	6,63
<b>TOTAL Serviço:</b>					6,63

<b>VALOR:</b>	<b>296,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>7,61</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13,50</b>

### 90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF\_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	15,96	0,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,01	2,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					3,24

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>EMPREENDEIMENTOS &amp; EQUIPAMENTOS</b></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO	<b>DATA</b>	L.S. Hora: 74,36%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA N° 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI 2023/06 - São Luis	06/2023
			ORSE 2023/06	08/2023
			SEINFRA 2023/06/01 DESONERAÇÃO	05/2021
			SICRO 2023/06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>222,41</b>
-------------------------	---------------

**5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						19,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,80	18,80
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
<b>TOTAL Serviço:</b>						21,35

<b>VALOR:</b>	<b>40,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>6,75</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>33,21</b>

**5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						19,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,80	18,80
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,50	23,50
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,13	31,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						75,98

<b>VALOR:</b>	<b>95,48</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,84%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FGTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (74.36%):	6,75
VALOR BDI TOTAL:	35,19

**88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	335.749,97	18,80
TOTAL Equipamento:					18,80

VALOR:	18,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	22,27

**88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	335.749,97	2,55
TOTAL Equipamento:					2,55

VALOR:	2,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	3,02

**5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	335.749,97	23,50
TOTAL Equipamento:					23,50

VALOR:	23,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	8,65

**53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	3,65	31,13
TOTAL Material:					31,13

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>EMPREENDEIMENTOS &amp; EQUIPAMENTOS</b></p>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>REF.:</b>	
			<b>INSDIPONI:</b> 2023/06 - São Luis	06/2023
			<b>ORSE:</b> 2023/06	08/2023
			<b>SEINFRA:</b> 027.11 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			<b>SICRO:</b> 2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			<b>SINAPI:</b> 2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			<b>PRÓPRIA:</b>	PRÓPRIA

<b>VALOR:</b>	<b>31,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11,47</b>

### 87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,84	7,67
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	29,98	31,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	4,94	1,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>40,68</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	20,50	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	15,77	2,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>12,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>52,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>3,42</b>

### 87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,84	7,67
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	29,98	31,69
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	4,94	1,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>40,55</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	20,50	4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	15,77	2,03
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,97</b>

<b>VALOR:</b>	<b>47,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>2,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>5,57</b>

### 87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	0,84	7,67
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	29,98	32,40
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	4,94	1,19

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,92%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		<b>REF:</b>	
			06/2023
			08/2023
			05/2021
			01/2024
			07/2023

TOTAL Material:	41,26
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	20,50	13,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	15,77	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,91

VALOR:	58,17
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,52
VALOR BDI TOTAL:	0,56

### S00076 Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,77	15,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,77

VALOR:	15,77
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,81
VALOR BDI TOTAL:	7,92

### S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,77	31,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					31,54

VALOR:	31,54
VALOR ENCARGOS (74,36%):	9,62
VALOR BDI TOTAL:	4,53

### S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,60	12,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,77	9,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	639,61	12,79
TOTAL Serviço:					12,79

VALOR:	34,61
VALOR ENCARGOS (74,36%):	7,38
VALOR BDI TOTAL:	137,11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - São Luís
		ORSE	2023/06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

### 91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,69	21,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço:						0,10

<b>VALOR:</b>	<b>21,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>7,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>441,55</b>

### 91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,69	21,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
TOTAL Serviço:						1,28

<b>VALOR:</b>	<b>22,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>7,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>134,78</b>

### 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.296,89	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOVOADO TRECHO SECO.	DATA: 08/08/2015	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001.2024.	BDI: 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSIPONIC	2023/06 - SÃO LUIS
		ORSE	2023 06
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

<b>VALOR:</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,19</b>

### 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	1.296,89	0,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,01</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,00</b>

### 91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.296,89	0,06
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,24</b>

### 91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,83	1,12
<b>TOTAL Especiais:</b>					<b>1,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>6,38</b>

### 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51



## RELATORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
		<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPONI	2023/06 - São Luis 06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06 - 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Encargos Complementares:	4,62
--------------------------------	------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:					15,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

VALOR:	20,44
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,75
VALOR BDI TOTAL:	931,44

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:					4,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,05	11,05
TOTAL Mão de Obra:					11,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	15,77
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,81
VALOR BDI TOTAL:	15.610,40

### 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,00	9,00
TOTAL Especiais:					9,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,04	0,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 031/2024.	<b>BDI:</b> 23.94%	L.S. Mês: 39.21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERSAO:</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	0,10
-----------------	------

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	20,01	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	15,77	0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,10

VALOR:	11,20
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,70
VALOR BDI TOTAL:	12,28

## 86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,04	0,10
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	194,50	194,50
TOTAL Material:						194,60

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	20,01	5,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	15,77	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,82

VALOR:	201,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,27
VALOR BDI TOTAL:	578,52

## 91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Material:						3,74

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,76	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,25	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,48

VALOR:	11,22
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,72
VALOR BDI TOTAL:	1,56

## 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA: 13/08/2023 BDI: 23,94% / 1358	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>FONTE:</b> FIS. VERSÃO	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSDIPCON: 2023/06 - São Luis	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	CRSE: 2023/06	08/2023
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00038099	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
TOTAL Material:						3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	17,76	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	22,25	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,11

<b>VALOR:</b>	<b>8,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>1,86</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>35,20</b>

### 89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,67	8,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	17,33	2,98
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,45	11,45
TOTAL Material:						22,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	15,96	4,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	20,01	5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,22

<b>VALOR:</b>	<b>31,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>3,04</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,87</b>

### 89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	1,51	4,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	17,33	1,29
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,38	5,38
TOTAL Material:						11,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	07/13/24	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b>	23,94%	<b>L.S. Mês:</b>	39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	2023/06 - SÃO LUIS	06/2023	
		ORSE	2023/06	08/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024	
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	15,96	2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	20,01	3,67
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>6,60</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>2,18</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>2,47</b>

### 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01060000	42,01	0,44
00038383	SINAPI	UN	0,05070000	1,47	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01200000	47,59	0,57
00007139	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20260000	15,96	3,23
88267	SINAPI	H	0,20260000	20,01	4,05
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>7,28</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>2,41</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1,89</b>

### 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043483	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043459	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>4,47</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,64</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA:	BDI : 23,94%	L.S. Hora:	74,36%	L.S. Mês:	39,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	FONTE	VERSAO	REF.			
LOCAL:	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSOIPONI	2023/06 - São Luis	06/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023/06	08/2023			
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021			
		SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024			
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

TOTAL Serviço:	0,18
VALOR:	20,29
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,75
VALOR BDI TOTAL:	106,70

## 94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	19,86	0,14
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	20,73	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,28	0,35
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	4,22	5,31
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	28,76	39,02
TOTAL Material:					44,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	15,77	2,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,29	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,20	

VALOR:	50,12
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,74
VALOR BDI TOTAL:	170,38

## 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,85	8,85
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,30	16,30
TOTAL Serviço:					25,15	

VALOR:	25,15
VALOR ENCARGOS (74,36%):	5,37
VALOR BDI TOTAL:	52,80

## 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
		<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2021.	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSIDIPONI	2023/06 - São Luis 06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	2023-06 08/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO	2023.10 COM DESONERAÇÃO 01/2024
		SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,63
TOTAL Material:					6,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	17,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	22,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,67

<b>VALOR:</b>	<b>16,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>3,51</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>34,20</b>

### 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	8,85
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	30,09
TOTAL Serviço					38,94

<b>VALOR:</b>	<b>38,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>7,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14,45</b>

### 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	13,26
TOTAL Material:					13,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	17,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	22,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,83

<b>VALOR:</b>	<b>30,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>11,16</b>

### 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,38
TOTAL					59,38

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO FOVOADO TRECHO SECO.	DATA : BDI : 23,94%	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSAO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSIPONI	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	59,44
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,01	1,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,77	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39

VALOR:	61,83
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,80
VALOR BDI TOTAL:	257,22

## 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,04	0,06
00013416	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	69,38	69,38
TOTAL Material:						69,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	20,01	2,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	15,77	0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,89

VALOR:	72,33
VALOR ENCARGOS (74,36%):	0,96
VALOR BDI TOTAL:	3,29

## 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	19,86	0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	20,73	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	15,46	0,46
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	23,58	14,94
TOTAL Material:						15,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,31	1,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	20,29	2,39

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILLUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA :</b>	L.S. Hora: 74.36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI : 23.94%</b>	L.S. Mês: 39.21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>VERSAO</b>	<b>REF:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	2023/06 - São Luís	06/2023
		2023/06	08/2023
		ORSE	05/2021
		SEINFRA	01/2024
		SICRO	07/2023
		SINAPI	
		PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,45
<b>VALOR:</b>	<b>19,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>1,20</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>64,80</b>

## 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,47	0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	10,67	11,25
TOTAL Material:						11,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	15,96	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	20,01	8,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,98	

<b>VALOR:</b>	<b>27,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>5,28</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>48,77</b>

## 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,47	0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	4,65	4,90
TOTAL Material:						4,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	15,96	4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	20,01	5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,53	

<b>VALOR:</b>	<b>15,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>3,47</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>49,41</b>

## 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_08/2022 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,47	0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	7,69	8,11



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA BDI:</b> 23,94%	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSIÃO:</b> 2023/06 - São Luis	<b>REF.:</b> 06/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	2023.06	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	2023.06 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		2023.06 COM DESONERAÇÃO	01/2024
		2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:	8,13
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	15,96	5,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	20,01	6,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,43

VALOR:	19,56
VALOR ENCARGOS (74,36%):	3,77
VALOR BDI TOTAL:	33,98

## 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	1,47	0,13
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	2,91	3,05
TOTAL Material:					3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,96	6,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,01	7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,66

VALOR:	16,84
VALOR ENCARGOS (74,36%):	4,52
VALOR BDI TOTAL:	8,35

## S01527 Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02500000	42,01	1,05
102036 Solucao limpadora pvc	ORSE	I	0,04000000	54,39	2,17
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,01000000	10,67	10,77
TOTAL Material:					13,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	20,01	10,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	15,77	8,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,60

VALOR:	32,59
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,05
VALOR BDI TOTAL:	37,44

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTABILIZAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	INSDIPONI	REF.
		ORSE	06/2023
		SEINFRA	08/2023
		SICRO	05/2021
		SINAPI	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

## 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	10,13	10,13
00010422 BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	308,24	308,24
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,69	39,38
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	104,17	9,17
<b>TOTAL Material:</b>					<b>366,92</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	20,01	15,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	15,77	6,91
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>22,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>389,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>7,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>781,18</b>

## 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF\_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,98</b>

## 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,09</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	DATA : BDI : 23,94%	L.S. Hora: 74,36% L.S. Mês: 39,21%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>VERSIÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	INSIPONI	06/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	1,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1,76

### 90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.763,92	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35	

VALOR:	0,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	1,41

### 90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	2.763,92	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04	

VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00

### 90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.763,92	0,27
TOTAL Equipamento:					0,27	

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,41

### 90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,83	0,43
TOTAL Especiais:					0,43	

VALOR:	0,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,68

### 88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 74,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>BDI:</b> 23,94%	L.S. Mês: 39,21%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>FORTE:</b> FIS	<b>VERSÃO:</b> 2023/06 - São Luís
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>REF.:</b>	
		INSDIPONI	06/2023
		ORSE	08/2023
		SEINFRA	05/2021
		SICRO	01/2024
		SINAPI	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,63	1,63
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
TOTAL Encargos Complementares:						4,62

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
TOTAL Mão de Obra:						15,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	20,50
VALOR ENCARGOS (74,36%):	6,78
VALOR BDI TOTAL:	98,64

## 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,04	0,14
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	61,19	61,19
TOTAL Material:						61,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	20,01	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	15,77	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,34

VALOR:	65,67
VALOR ENCARGOS (74,36%):	1,45
VALOR BDI TOTAL:	188,64

## 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,04	0,10
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,12	4,12
TOTAL Material:						4,22



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:** 13/06/2024  
**BDI:** 23.94%

**L.S. Hora:** 74.36%  
**L.S. Mês:** 39.21%

FORTE	VERSÃO	REF.
INSDIPON	2023/06 - São Luis	06/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	20,01	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,77	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,07

<b>VALOR:</b>	<b>7,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>1,03</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,66</b>

## 86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	3,04	0,14
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	16,88	16,88
TOTAL Material:						17,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	20,01	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,77	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,07

<b>VALOR:</b>	<b>20,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>1,03</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>0,91</b>

HEYTOR  
CORREA  
SOUZA:039212  
19302

Assinado de forma digital por HEYTOR CORREA  
SOUZA:03921219302  
Dados: 2024.03.08 15:26:19 -03'00'

# RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:** 13/09/2023  
**BDI:** 23,94%

**L.S. Hora:** 74,36%  
**L.S. Mês:** 39,21%

FORNECEDOR	VERSÃO	REF.
INSIDIPON	2023/06 - São Luis	06/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	91,11	6,69	74,36	11,66	1.062,22
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	341,98	7,26	74,36	12,66	4.329,46
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	84,31	6,69	74,36	11,66	982,93
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	97,39	6,69	74,36	11,66	1.135,45
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	578,15	8,97	74,36	15,64	9.042,10
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	115,91	6,69	74,36	11,66	1.351,51
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	222,43	8,97	74,36	15,64	3.478,64
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	78,94	8,97	74,36	15,64	1.234,62
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	396,67	6,69	74,36	11,66	4.625,17
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	76,79	8,97	74,36	15,64	1.200,99
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1.347,60	8,97	74,36	15,64	21.076,46
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	445,66	9,74	74,36	16,98	7.567,13
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	222,01	8,97	74,36	15,64	3.472,23
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,07	2.972,19	39,21	4.137,58	16.798,57
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	146,23	58,03	74,36	101,18	14.795,55
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	6,09	9,49	74,36	16,54	100,72
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	358,15	8,97	74,36	15,64	5.601,46
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,22	8,97	74,36	15,64	159,84
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	13,74	8,97	74,36	15,64	214,89
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	13,74	8,97	74,36	15,64	619,65
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	39,62	10,83	74,36	18,88	10,19
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,54	12,14	74,36	21,16	10,58
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,51	8,97	74,36	15,64	3.394,81
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	217,06	8,97	74,36	15,64	78,35
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	H	5,01	8,97	74,36	15,64	215,83
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	13,80	10,21	74,36	17,80	2.541,30
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	142,77	8,97	74,36	15,64	46.152,54
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	2.950,94	8,97	74,36	15,64	10.672,26
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	682,37	8,97	74,36	15,64	3.015,23
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	192,79	6,34	74,36	11,05	46.772,66
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	4.232,82	8,97	74,36	15,64	348,30
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	22,27	8,97	74,36	15,64	319,68
				20,45	8,97	74,36	15,64	

Assinado de forma digital por HEYTOR CORREA  
 HEYTOR CORREA  
 SOUZA:03921219302  
 SOUZA:03921219302  
 Dados: 2024.03.08  
 15:26:44-03'00'

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA :</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	BDI : 23,94%	2023.06 - São Luis	06/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	L.S. Hora: 74,36%	2023/06	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	L.S. Mês: 39,21%	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
			2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	Serviço	M3	59,80	3.479,81	208.092,64	17,99	17,99	A
S08281	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwig. malha 2", com revestimento, mais 3 fios de arame farpado, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2,00 m, altura útil 2,20 m, inclusive fundação	ORSE	Serviço	m	356,00	360,66	128.394,96	11,10	29,08	A
CP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED SLIM 1000W 6500K IP66 PTO	PRÓPRIA	Serviço	UND	54,00	1.728,62	93.345,48	8,07	37,15	A
101166	R=RL710005 EMPALUX OU SIMILAR	SINAPI	Serviço	M3	107,71	769,65	82.899,00	7,17	44,32	A
CP 03	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	PRÓPRIA	Serviço	M2	2.375,00	25,02	59.422,50	5,14	49,45	A
CP 01	GRAMA NATURAL TIPO BATATAIS, INCLUSIVE ADUBAÇÃO E TERRA PRETA	PRÓPRIA	Serviço	MÉS	4,00	10.312,21	41.248,84	3,57	53,02	B
103350	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	M2	197,75	180,53	35.699,81	3,09	56,10	B
C3037	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SEINFRA	Serviço	M2	491,38	50,91	25.016,16	2,16	58,26	B
S01721	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ORSE	Serviço	un	2,00	10.745,83	21.491,66	1,86	60,12	B
93010	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,00 x 1,00 x 2,00 m	SINAPI	Serviço	M	554,00	36,20	20.054,80	1,73	61,86	B
98459	ELETROUTO RIGIDÓ ROSCÁVEL_PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	158,40	112,63	17.840,59	1,54	63,40	B
87275	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	225,00	78,57	17.678,25	1,53	64,93	B
172242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	INSDIPONIV	Serviço	M2	200,00	87,65	17.530,00	1,52	66,44	B
87543	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS CONCRETO ESPESSURA 6cm	SINAPI	Serviço	M2	569,60	30,50	17.372,80	1,50	67,94	B
C0330	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,1M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SEINFRA	Serviço	M3	168,00	97,93	16.452,24	1,42	69,36	B
S04122	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ORSE	Serviço	Un	6,00	2.654,67	15.928,02	1,38	70,74	B
92269	Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento	SINAPI	Serviço	M2	68,63	230,26	15.802,74	1,37	72,11	B
103328	FABRICAÇÃO DE FôrMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	160,44	93,28	14.965,84	1,29	73,40	B
93206	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	10,50	1.196,33	12.561,46	1,09	74,49	B
	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	Serviço	M2						

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		DATA REF.	
											2023/06 - São Luis	2023/06	06/2023	08/2023
<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.</p> <p><b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃOIMA.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.</p>														
S12036	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	ORSE	Serviço	m2	16,80	717,94	12.061,39	1,04	75,53	B				
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1-1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	SINAPI	Serviço	M	20,00	576,29	11.525,80	1,00	76,52	B				
98064	AF_04/2019_PS SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES).	SINAPI	Serviço	UN	2,00	5.158,13	10.316,26	0,89	77,42	B				
S11753	Cabo de cobre PP Codplast 3 x 6,0 mm2. 450/750v - Fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	M	454,00	21,70	9.851,80	0,85	78,27	B				
012581	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	INSDIPONIV	Serviço	MES	2,00	4.908,66	9.817,32	0,85	79,12	B				
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 MDE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	801,78	11,65	9.340,74	0,81	80,76	C				
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	un	2,00	4.669,31	9.338,62	0,81	81,56	C				
S07945	Banco de reserva (Búrca) para campo de futebol com cobertura - 2.41x1.5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	ORSE	Serviço	M2	152,00	61,33	9.322,16	0,81	82,37	C				
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	569,60	16,32	9.295,87	0,80	83,17	C				
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	M2	222,52	36,46	8.113,08	0,70	83,87	C				
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	ORSE	Serviço	un	1,00	8.027,42	8.027,42	0,69	84,56	C				
S13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	SINAPI	Serviço	KG	502,62	15,51	7.795,64	0,67	85,24	C				
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	190,40	40,78	7.764,51	0,67	85,91	C				
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	65,00	118,02	7.671,30	0,66	86,57	C				
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	m2	12,00	522,07	6.264,84	0,54	87,12	C				
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	M2	72,64	82,99	6.028,39	0,52	87,64	C				
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	UN	12,00	474,30	5.691,60	0,49	88,13	C				
86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço											





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**EMPREENDEIMENTOS  
& EQUIPAMENTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA :**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE:** INSDIPONIV  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SICRO NOVO  
 SINAPI  
 PRÓPRIA

**VERSÃO:** 2023/06 - São Luis  
 2023/06  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023/10 COM DESONERAÇÃO  
 2023/06 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

**DATA REF.:**  
 06/2023  
 08/2023  
 05/2021  
 01/2024  
 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	16,00	337,55	5.400,80	0,47	88,60	C
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	569,60	7,89	4.494,14	0,39	88,98	C
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	7,74	576,55	4.462,50	0,39	89,37	C
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	117,00	37,14	4.345,38	0,38	89,75	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	278,50	15,44	4.300,04	0,37	90,12	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	53,66	77,31	4.148,45	0,36	90,48	C
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	M3	60,00	68,45	4.107,00	0,35	90,83	C
94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	INSDIPONIV	Serviço	UN	1,00	3.981,56	3.981,56	0,34	91,52	C
057012	FOSSA SEPTICA PREMOLDADA DE CONCRETO PARA 75 PESSOAS	SINAPI	Serviço	UN	8,00	482,63	3.861,04	0,33	91,86	C
86888	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	212,88	17,06	3.631,73	0,31	92,17	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	ORSE	Serviço	un	1,00	3.143,03	3.143,03	0,27	92,44	C
S12745	Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, de 0,90 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e ferroelho	SINAPI	Serviço	M	50,00	59,83	2.991,50	0,26	92,70	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M2	34,86	84,10	2.931,73	0,25	92,95	C
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SEINFRA	Serviço	M2	212,88	13,31	2.833,43	0,24	93,20	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SINAPI	Serviço	M2	108,00	25,84	2.790,72	0,24	93,44	C
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	27,00	101,30	2.735,10	0,24	93,68	C
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_FE	SINAPI	Serviço	M2	27,00	101,30	2.735,10	0,24	93,68	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA :**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE**      **VERSÃO**      **DATA REF.**  
 INSDIPONIV      2023/06 - São Luis      06/2023  
 ORSE      2023/06      08/2023  
 SEINFRA      027.1 COM DESONERAÇÃO      05/2021  
 SICRO NOVO      2023/10 COM DESONERAÇÃO      01/2024  
 SINAPI      2023/06 COM DESONERAÇÃO      07/2023  
 PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	320,88	8,26	2.650,47	0,23	93,90	C
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	43,75	59,02	2.582,12	0,22	94,13	C
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	42,00	57,83	2.428,86	0,21	94,34	C
89402	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	218,00	10,90	2.376,20	0,21	94,54	C
S01678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plais de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	ORSE	Serviço	un	17,00	134,94	2.293,98	0,20	94,74	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	560,00	4,06	2.273,60	0,20	94,94	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	554,48	3,80	2.107,02	0,18	95,12	C
078171	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 40 3/4"x3,0m	INSDIPONIV	Serviço	UN	6,00	340,31	2.041,86	0,18	95,30	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	154,65	13,01	2.012,00	0,17	95,47	C
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	90,30	22,22	2.006,47	0,17	95,64	C
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	997,19	1.994,38	0,17	95,81	C
S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0.50 x 0.70 m	ORSE	Serviço	un	1,00	1.950,15	1.950,15	0,17	95,98	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	180,00	10,72	1.929,60	0,17	96,15	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	395,50	4,61	1.823,26	0,16	96,31	C
S01199	Ponto de água fria aparente, c/ material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	32,00	56,05	1.793,60	0,16	96,46	C
95469	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	296,25	1.777,50	0,15	96,62	C
S04429	Caixa de inspeção 0.30 x 0.30 x 0.40m	ORSE	Serviço	un	10,00	169,28	1.692,80	0,15	96,76	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	27,00	58,09	1.568,43	0,14	96,90	C
111255	PORTA DE FERRO 60x210-BANDEIRA 60x50 GUARNICAO+FER.PINT.ESM.	INSDIPONIV	Serviço	UN	2,00	767,56	1.535,12	0,13	97,03	C
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	14,00	104,08	1.457,12	0,13	97,16	C







## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE:** INSDIPONIV ORSE  
**VERSÃO:** 2023/06 - São Luis 2023/06  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023/10 COM DESONERAÇÃO  
 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA  
**DATA REF.:** 06/2023  
 08/2023  
 05/2021  
 01/2024  
 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	12,00	19,14	229,68	0,02	99,85	C
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	25,00	8,76	219,00	0,02	99,87	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	6,00	33,78	202,68	0,02	99,89	C
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CALE AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	6,00	28,85	173,10	0,01	99,91	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	169,35	169,35	0,01	99,92	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	15,00	10,48	157,20	0,01	99,93	C
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	73,74	147,48	0,01	99,95	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	6,00	24,24	145,44	0,01	99,96	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	47,97	143,91	0,01	99,97	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	60,48	60,48	0,01	99,98	C
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	Serviço	un	1,00	57,89	57,89	0,01	99,99	C
S12238	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,88	55,52	0,00	99,99	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ORSE	Serviço	un	5,00	9,79	48,95	0,00	100,00	C
S08324	Plafon E-27	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,85	45,70	0,00	100,00	C
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,85	45,70	0,00	100,00	C

**Subtotal até 100,00%**

**Outros**

**Valor total do Orçamento**



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		DATA REF.
											2023/06 - São Luis	2023/06	
<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SEC.													
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.													
<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.													
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.													
		PRÓPRIA	Material	UND	54,00	1.262,68	68.184,72	7,30	5,89	A	INS-DIPONIV	2023/06 - São Luis	06/2023
91833553	Refletor Led Slim 1000w 6500k Ip66 Pto R=R1710005 Empalux Empalux	ORSE	Material	m2	783,20	77,89	61.003,45	6,53	11,17	A	ORSE	2023/06	08/2023
102177	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2", losangular, com revestimento em pvc	SINAPI	Mão de Obra	H	4.232,82	11,05	46.772,68	5,01	15,21	À	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	2.950,94	15,64	46.152,66	4,94	19,20	A	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Material	UN	13.169,70	3,20	42.143,05	4,51	22,84	A	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	PRÓPRIA	Material	M2	2.375,00	17,14	40.707,50	4,36	26,36	A	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
INS-37535623	Grama natural tipo batatais, inclusive adubação e terra preta	SINAPI	Material	M3	65,96	465,00	30.671,12	3,29	29,01	À			
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	KG	27.956,05	0,90	25.160,44	2,70	31,18	A			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Mão de Obra	H	1.347,60	15,64	21.076,48	2,26	33,01	A			
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Encargos	H	12.757,67	1,63	20.795,00	2,23	34,80	À			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Material	M	810,12	23,00	18.632,85	2,00	36,41	A			
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	KG	2.168,01	8,53	18.493,14	1,98	38,01	A			
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2.116,54	8,09	17.122,78	1,83	39,49	A			
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	M2	361,47	47,05	17.007,01	1,82	40,96	A			
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,07	4.137,58	16.827,54	1,80	42,42	A			
00040818	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	146,23	101,18	14.795,61	1,58	43,69	A			
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	ORSE	Material	Un	6,00	2.141,90	12.851,40	1,38	44,80	A			
103230	Poste circular de concreto 11/1000	SINAPI	Material	M	609,40	20,96	12.773,02	1,37	45,91	A			
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	ORSE	Material	m	1.068,00	11,91	12.719,88	1,36	47,61	A			
102754	Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com pontia oblíqua	SINAPI	Encargos	H	12.901,67	0,90	11.611,50	1,24	48,01	A			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Material	KG	11.952,93	0,92	10.996,70	1,18	48,96	A			
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	Mão de Obra	H	682,37	15,64	10.672,29	1,14	49,89	A			
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Material	UN	11.196,60	0,90	10.076,94	1,08	50,76	B			
00007270	BLOCO CERAMICO/TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X X C)												



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA :**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE**  
 INSDIPONIV  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SICRO NOVO  
 SINAPI  
 PRÓPRIA

**VERSÃO**  
 2023.06 - São Luis  
 2023.06  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023.10 COM DESONERAÇÃO  
 2023.06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**DATA REF.**  
 06/2023  
 08/2023  
 05/2021  
 01/2024  
 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	5.232,82	0,95	4.447,89	0,48	65,05	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	341,98	12,86	4.329,47	0,46	65,43	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.521,61	0,92	4.159,89	0,45	65,79	B
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	158,40	25,88	4.099,39	0,44	66,14	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.140,69	0,98	4.057,88	0,43	66,49	B
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	Material	M2	92,71	42,50	3.940,24	0,42	66,83	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	247,36	14,20	3.512,58	0,38	67,13	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	222,43	15,64	3.478,73	0,37	67,44	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	222,01	15,64	3.472,25	0,37	67,74	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	217,06	15,64	3.394,84	0,36	68,03	B
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	1,62	1.933,62	3.142,13	0,34	68,30	B
00020322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELANINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	Material	UN	16,00	193,44	3.095,04	0,33	68,57	B
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	192,79	15,64	3.015,31	0,32	68,83	B
101569	Madeira mista serrada (parote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	418,06	7,21	3.014,18	0,32	69,09	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.521,61	0,66	2.984,27	0,32	69,35	B
102313	Tubo de aço galvanizado leve c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	Material	m	49,56	57,15	2.832,35	0,30	69,59	B
1008992	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 75 CONTRIBUINTES	INSDIPONIV	Material	UN	1,00	2.797,15	2.797,15	0,30	69,83	B
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMEZAS PLASTICAS	SINAPI	Material	M	28,23	98,31	2.775,74	0,30	70,07	B
00001345	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	33,08	79,69	2.636,38	0,28	70,30	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	8,39	308,24	2.585,67	0,28	70,52	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	142,77	17,80	2.541,37	0,27	70,74	B







# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**EMPREENDEIMENTOS  
& EQUIPAMENTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE**  
 INSDIPONIV  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SICRO NOVO  
 SINAPI  
 PRÓPRIA

**VERSÃO**  
 2023/06 - São Luis  
 2023/06  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023/10 COM DESONERAÇÃO  
 2023/06 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

**DATA REF.**  
 06/2023  
 08/2023  
 05/2021  
 01/2024  
 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
109838S	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	Material	m	136,00	10,00	1.360,00	0,15	74,25	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	115,91	11,66	1.351,53	0,14	74,37	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	457,93	2,91	1.332,56	0,14	74,49	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	786,75	1,69	1.329,61	0,14	74,60	B
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	Material	KG	57,69	22,48	1.296,96	0,14	74,71	B
1005007	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	INSDIPONIV	Material	UN	7,00	182,91	1.280,37	0,14	74,82	B
103663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	Material	m2	4,20	300,54	1.262,36	0,14	74,93	B
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	16,00	77,57	1.241,12	0,13	75,04	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,94	15,64	1.234,69	0,13	75,15	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	76,79	15,64	1.201,06	0,13	75,25	B
107504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	Material	kg	143,81	8,13	1.189,16	0,13	75,35	B
100340S	Arame farpado galvanizado, 16 bwg (1,65 mm), classe 250	ORSE	Material	m	1.068,00	1,09	1.164,12	0,12	75,45	B
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	97,39	11,66	1.135,51	0,12	75,55	B
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1" ), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	40,46	27,19	1.100,11	0,12	75,64	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	91,11	11,66	1.062,31	0,11	75,74	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	17,39	59,38	1.032,53	0,11	75,83	B
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	2.045,60	0,50	1.022,80	0,11	75,91	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	92,74	10,84	1.005,28	0,11	76,00	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	754,99	1,32	996,58	0,11	76,09	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	754,99	1,32	996,58	0,11	76,17	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	6,00	164,90	989,40	0,11	76,26	B
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	84,31	11,66	983,05	0,11	76,34	B
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	83,11	11,15	926,65	0,10	76,42	B
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	Material	M	6,00	151,35	908,10	0,10	76,50	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		DATA REF.
											2023.06 - São Luis	2023.06	
<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO</p> <p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.</p> <p><b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.</p> <p><b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.</p>													
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	20,58	43,78	900,99	0,10	76,58	B			
000625	PORTA 1 FOLHA EM AÇO DOBRADO 60x210cm	INSDIPONIV	Material	M2	2,00	450,00	900,00	0,10	76,66	B			
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	5.279,42	0,17	897,50	0,10	76,74	B			
006189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm. em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta	ORSE	Material	m	39,09	22,47	878,33	0,09	76,81	B			
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	195,00	877,50	0,09	76,89	B			
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	3,75	229,75	861,55	0,09	76,96	B			
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	34,64	23,58	816,69	0,09	77,03	B			
00003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	Material	M2	0,9702	839,54	814,52	0,09	77,10	B			
144535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	ORSE	Material	m3	22,97	35,08	805,79	0,09	77,17	B			
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	28,35	28,10	796,64	0,09	77,24	B			
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	14,00	55,52	777,28	0,08	77,31	B			
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	Material	M	104,01	7,35	764,47	0,08	77,37	B			
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	372,88	2,05	764,41	0,08	77,44	B			
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	3,60	209,44	753,98	0,08	77,51	B			
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	2,00	376,74	753,48	0,08	77,57	B			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,48	60,36	753,24	0,08	77,64	B			
00037588	VALVULA DE ESCORIMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1,1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	12,00	61,19	734,28	0,08	77,70	B			
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	18,52	39,63	733,95	0,08	77,76	B			
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	68,74	10,67	733,47	0,08	77,83	B			
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	92,38	7,80	720,54	0,08	77,89	B			
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	13,87	51,35	712,14	0,08	77,95	B			



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
BDI : 23,94%  
L.S. Hora: 74,36%  
L.S. Mês: 39,21%

**FONTE:**  
INSDIPONIV  
ORSE  
SEINFRA  
SICRO NOVO  
SINAPI  
PRÓPRIA

**VERSÃO:**  
2023/06 - São Luis  
2023/06  
027.1 COM DESONERAÇÃO  
2023/10 COM DESONERAÇÃO  
2023/06 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA REF.
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	174,99	699,96	0,07	78,01	B	06/2023
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.829,79	0,38	695,32	0,07	78,07	B	08/2023
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	757,96	0,90	682,16	0,07	78,13	B	05/2021
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	170,29	681,16	0,07	78,19	B	01/2024
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	Material	M2	9,13	69,75	636,80	0,07	78,24	B	07/2023
00005068	PREGO DE ACO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	40,41	15,35	620,35	0,07	78,30	B	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	M2	3,60	15,64	619,73	0,07	78,35	B	
10439	CAIXILHO DE FERRO CORREÍ	SINAPI	Material	UN	30,78	171,99	606,00	0,06	78,40	E	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	L	46,73	12,86	600,94	0,06	78,51	B	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	ORSE	Material	m	64,68	9,11	589,23	0,06	78,56	E	
100261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	SINAPI	Equipamento	MES	45,36	12,64	573,32	0,06	78,61	E	
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Material	M2	19,29	28,76	554,81	0,06	78,66	B	
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SEINFRA	Material	KG	149,02	3,72	554,34	0,06	78,71	B	
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SINAPI	Material	M	13,20	41,43	546,88	0,06	78,75	B	
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	236,82	2,30	544,69	0,06	78,80	B	
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	538,67	538,67	0,06	78,85	B	
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	ORSE	Material	kg	72,24	7,17	517,96	0,06	78,89	B	
100546S	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	SINAPI	Encargos	H	757,96	0,67	507,83	0,05	78,93	B	
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	UN	56,91	8,50	483,77	0,05	78,98	B	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	8,00	60,32	482,56	0,05	79,02	B	
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	8,00	54,12	432,96	0,05	79,06	B	
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	Material	UN							



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**EMPREENDEIMENTOS  
& EQUIPAMENTOS**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
 BDI : 23,94%  
 L.S. Hora: 74,36%  
 L.S. Mês: 39,21%

**FONTE:**  
 INSDIPONIV  
 ORSE  
 SEINFRA  
 SICRO NOVO  
 SINAPI  
 PRÓPRIA

**VERSÃO:**  
 2023.06 - São Luis  
 2023.06  
 027.1 COM DESONERAÇÃO  
 2023.10 COM DESONERAÇÃO  
 2023.06 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA

**DATA REF.:**  
 06/2023  
 08/2023  
 05/2021  
 01/2024  
 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	90,60	4,65	421,29	0,05	79,09	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/751 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	149,68	2,80	419,11	0,04	79,13	B
1003775	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	ORSE	Material	un	14,00	29,64	414,96	0,04	79,16	B
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	156,35	2,58	403,37	0,04	79,20	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	198,00	2,02	399,96	0,04	79,23	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,27	15,64	348,36	0,04	79,26	B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	149,02	2,27	338,27	0,04	79,29	E
00010489	VIDRAGEIRC (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,45	15,64	319,77	0,03	79,32	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	62,18	4,94	307,16	0,03	79,35	B
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	74,61	298,44	0,03	79,37	E
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	Material	KG	105,29	2,76	290,60	0,03	79,40	B
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	5,22	54,39	284,08	0,03	79,42	E
00040304	PREGO DE ACO POLDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	14,55	18,94	275,60	0,03	79,45	B
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	MES	22,62	12,09	273,49	0,03	79,47	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	420,96	0,64	269,42	0,03	79,49	E
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	8,45	31,32	264,56	0,03	79,52	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	331,66	0,79	262,01	0,03	79,54	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	253,84	1,00	253,84	0,03	79,56	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	3,00	83,35	250,05	0,03	79,58	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	123,94	1,96	242,92	0,03	79,60	B
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	23,10	10,34	238,85	0,03	79,62	B
102414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	25,00	9,20	230,00	0,02	79,64	B
113495	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4.75 kg/m)	ORSE	Material	kg	31,35	7,17	224,78	0,02	79,66	B



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.

**DESCRIÇÃO:** CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

**DATA:**  
BDI : 23,94%  
L.S. Hora: 74,36%  
L.S. Mês: 39,21%

**FONTE:** INSDIPONIV / ORSE / SEINFRA / SICRO NOVO / SINAPI / PROPRIA

**VERSÃO:** 2023/06 - São Luis 2023/06 / 027.1 COM DESONERAÇÃO / 2023/10 COM DESONERAÇÃO / 2023/06 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

**DATA REF.:** 06/2023 / 08/2023 / 05/2021 / 01/2024 / 07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	Material	un	14,00	15,55	217,70	0,02	79,68	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	13,80	15,64	215,89	0,02	79,70	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,74	15,64	214,93	0,02	79,72	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	96,36	2,10	202,35	0,02	79,74	B
143130S	Arame galvanizado 12bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	10,13	19,81	200,75	0,02	79,75	B
00010556	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2.100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,00	100,00	200,00	0,02	79,77	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	89,69	2,12	190,15	0,02	79,79	B
103520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	28,00	6,77	189,56	0,02	79,80	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	31,27	6,06	189,49	0,02	79,82	B
00038781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	5,00	37,38	186,90	0,02	79,84	B
105067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	10,53	17,49	184,17	0,02	79,85	B
101318S	Chapa de aco fina a quente bitola msg 14, e = 2,00 mm (16,0kg/m2)	ORSE	Material	kg	21,65	8,07	174,72	0,02	79,87	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	1,59	109,43	174,32	0,02	79,88	B
111882S	Caixa para hidrometro concreto pre moldado, *0,24 m x 0,45 m x 0,30* m (1 x c x a)	ORSE	Equipamento	UN	0,002299007672	72,064,22	165,68	0,02	79,91	B
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 80 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	Material	UN	48,40	3,40	164,56	0,02	79,93	B
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	M3	2,88	57,01	164,19	0,02	79,94	B
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	L	5,10	31,53	160,74	0,02	79,95	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Mão de Obra	H	10,22	15,64	159,87	0,02	79,97	B
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	ORSE	Material	un	51,00	3,08	157,08	0,02	79,98	B
103518S	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	SINAPI	Material	UN	15,39	10,13	155,89	0,02	80,00	C
00006138	ANEL DE VEDACA0, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	77,03	154,06	0,02	80,01	C
112773S	Hidrometro unijato /medidor de agua, dn 1/2", vazao maxmidade 3 m3/h, para agua potavel fria, relojaria plana, classe, horizontal (sem conexoes)	ORSE	Material	un	0,178720815	827,51	147,89	0,02	80,02	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN						



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



LICITAÇÃO Nº 0036  
1387

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S. Hora: 23,94% L.S. Mês: 74,36%	<b>VERSÃO</b>	2023/06 - São Luis	<b>DATA REF.</b>	06/2023
<b>DESCRÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>ORSE</b>	SEINFRA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>SEINFRA</b>	05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃOIMA.	<b>SICRO NOVO</b>	SINAPI	<b>SINAPI</b>	2023/10 COM DESONERAÇÃO	<b>SINAPI</b>	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	<b>PRÓPRIA</b>	2023/06 COM DESONERAÇÃO	<b>PRÓPRIA</b>	07/2023

Código	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
L 00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	14,00	10,56	147,84	0,02	80,03	C
00037329	CABO COBRE NIU 10MM2	SEINFRA	Material	M	25,50	5,77	147,14	0,02	80,05	C
1012466	CABO GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 25mm2	INSDIPONIV	Material	M	6,50	22,51	146,32	0,02	80,06	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	1,39	104,17	144,35	0,02	80,07	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000422949790	432	335.749,97	0,02	80,08	C
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOL.T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	Material	UN	66,86	2,09	139,32	0,01	80,10	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	37,90	3,65	138,33	0,01	80,11	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	8,49	15,64	132,78	0,01	80,12	C
1000133S	Estopa	ORSE	Material	KG	9,55	13,68	130,64	0,01	80,13	C
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KGM2	SINAPI	Material	KG	17,92	7,22	129,38	0,01	80,14	C
1004005	SABONETEIRA GIRATORIA SABAO LIQUIDO VIDRO AURIMAR	INSDIPONIV	Material	UN	4,00	31,97	127,88	0,01	80,15	C
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	13,17	9,70	127,71	0,01	80,16	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	JG	31,08	4,03	125,27	0,01	80,18	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3" CM, L = *14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120" CM X *210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	M	3,08	4,03	125,27	0,01	80,18	C
000037399	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" V, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	Material	UN	1,16	103,10	120,05	0,01	80,20	C
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	434,57	0,27	117,33	0,01	80,21	C
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPRESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0,58275	193,25	112,62	0,01	80,22	C
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	0,8079813	138,94	112,26	0,01	80,23	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	16,24	6,63	107,68	0,01	80,23	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	7,00	15,09	105,56	0,01	80,24	C
107097S	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	Material	un	17,00	6,12	104,04	0,01	80,25	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	6,51	15,64	101,84	0,01	80,26	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	23.94% BDI : 23,94%	<b>FONTE</b>	INSIPONIV ORSE	<b>VERSÃO</b>	2023.06 - São Luis 2023.06	<b>DATA REF.</b>	06/2023 08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO. CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%	<b>SEINFRA</b>	SICRO NOVO	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	05/2021
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>L.S. Mes:</b>	39,21%	<b>SINAPI</b>	SINAPI PRÓPRIA	<b>2023.10 COM DESONERAÇÃO</b>	2023.06 COM DESONERAÇÃO	01/2024	01/2024
<b>CLIENTE:</b>						<b>2023.06 COM DESONERAÇÃO</b>	PRÓPRIA	07/2023	07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,09	16,54	100,78	0,01	80,27	C
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SEINFRA	Material	KG	11,70	8,50	99,45	0,01	80,28	C
1012735	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	SINAPI	Material	CENTO	2,42	41,02	99,22	0,01	80,29	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	UN	52,95	1,87	99,02	0,01	80,30	C
00039995	POLISTIRENO EXPANDIDO(EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	INSIPONIV	Material	UN	2,00	48,14	96,28	0,01	80,30	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Material	L	9,50	10,11	96,07	0,01	80,31	C
11724	PREGO	SINAPI	Material	M3	0,1866645	511,07	95,40	0,01	80,32	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Especiais	KWH	114,49	0,83	95,03	0,01	80,33	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	KG	7,80	12,12	94,54	0,01	80,34	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SEINFRA	Material	UN	15,00	6,26	93,90	0,01	80,35	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	M3	1,32	69,69	92,19	0,01	80,35	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	Material	310ML	2,53	34,97	88,46	0,01	80,37	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Material	CENTO	2,84	30,21	85,87	0,01	80,38	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	331,66	0,25	82,92	0,01	80,38	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SINAPI	Encargos	H	144,00	0,56	80,64	0,01	80,39	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SEINFRA	Material	UN	191,59	0,42	80,47	0,01	80,40	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Material	KG	56,82	1,38	78,41	0,01	80,40	C
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	H	5,01	15,64	78,39	0,01	80,41	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	SINAPI	Material	UN	2,00	38,90	77,80	0,01	80,42	C
101966S	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	Material	un	1,83	42,01	76,77	0,01	80,42	C
					4,00	19,01	76,04	0,01	80,43	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

1389  
MISSÃO DE LICITAÇÃO



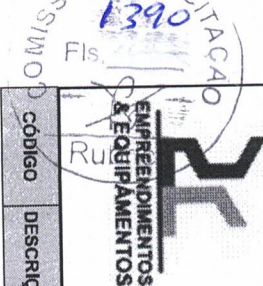
**EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	L.S.: 23.94% BDI: 23.94%	<b>FONTE</b>	INSIPONIV ORSE	<b>VERSÃO</b>	2023/06 - São Luis 2023/06	<b>DATA REF.</b>	06/2023 08/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>L.S. Hora:</b>	74.36%	<b>SEINFRA</b>	SICRO NOVO	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	05/2021 01/2024
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.	<b>L.S. Mes:</b>	39.21%	<b>SINAPI</b>	PRÓPRIA	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	2023/06 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.</b>	07/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000430Z	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	17.91	4.22	75.59	0.01	80.44	C
000398708	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALÇUAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1.00	74.98	74.98	0.01	80.44	C
103116	Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	7.20	10.27	73.94	0.01	80.45	C
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	4.00	18.43	73.72	0.01	80.46	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0.016292894088	4.419.67	72.01	0.01	80.46	C
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	M	3.39	21.05	71.33	0.01	80.47	C
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	36.95	1.86	68.73	0.01	80.48	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	UNK	64.74	1.06	68.63	0.01	80.48	C
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM, DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFENDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	0.3885	175.64	68.24	0.01	80.49	C
116805	Braco ou haste com canopia plastica, 1/2", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	6.00	11.35	68.10	0.01	80.49	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4.00	16.97	67.88	0.01	80.50	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	16.97	3.91	66.36	0.01	80.50	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	14.13	4.65	65.72	0.01	80.51	C
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	Material	UN	0.777	81.06	62.98	0.01	80.52	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	8.51	7.00	59.60	0.01	80.52	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	7.66	7.69	58.91	0.01	80.53	C
00043677	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	0.9727991504	58.38	56.79	0.01	80.53	C
100559S	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 kg/m	ORSE	Material	m	2.97	18.33	54.44	0.01	80.54	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1.13	47.59	53.91	0.01	80.54	C
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	7.00	7.59	53.13	0.01	80.54	C
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	0.19425	270.80	52.60	0.01	80.55	C
00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	2.24	23.11	51.86	0.01	80.55	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	BDI : 23,94%	<b>FONTE</b>	INSDIPONIV	<b>VERSÃO</b>	2023.06 - São Luis	<b>DATA REF.</b>	06/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJAOMA.	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%	<b>ORSE</b>	SEINFRA	<b>2023.06</b>		<b>08/2023</b>	
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJAÓ.	<b>L.S. Mês:</b>	39,21%	<b>SICRNO NOVO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO			<b>05/2021</b>	
<b>CLIENTE:</b>				<b>SINAPI</b>	2023.10 COM DESONERAÇÃO			<b>01/2024</b>	
				<b>PRÓPRIA</b>	2023.06 COM DESONERAÇÃO			<b>07/2023</b>	

Código	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	2,24	22,87	51,16	0,01	80,56	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	ORSE	Material	m	12,00	4,25	51,00	0,01	80,57	C
109813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	Material	kg	1,02	49,53	50,52	0,01	80,57	C
101703	Pasta lubrificante p/ pvc/ej	ORSE	Material	un	6,00	7,89	47,34	0,01	80,58	C
107608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	Material	KG	2,73	16,99	46,45	0,00	80,58	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	UN	2,00	22,40	44,80	0,00	80,58	C
00011829	TORNEIRA DE BOJA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	Material	UN	17,27	2,47	42,66	0,00	80,59	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	4,58	9,00	41,24	0,00	80,59	C
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especialts	M	23,73	1,73	41,04	0,00	80,59	C
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	UN	57,74	0,69	39,84	0,00	80,60	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	ORSE	Material	kg	6,62	5,74	38,02	0,00	80,60	C
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	un	1,00	37,36	37,36	0,00	80,60	C
113567	Fechadura Papatiz ref.:140 CR68 Tetra	SINAPI	Material	UN	18,00	2,03	36,54	0,00	80,61	C
00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41" CM, RENDIMENTO DE *3" TELHASIM	ORSE	Material	un	1,00	36,17	36,17	0,00	80,61	C
100435	Caixa de medicaao monofásica, em noril (policarbonato)	SINAPI	Material	M2	2,15	16,84	36,13	0,00	80,61	C
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	35,23	35,23	0,00	80,62	C
00039794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	2,00	16,93	33,86	0,00	80,62	C
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	Material	UN	159,17	0,21	33,43	0,00	80,62	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	KG	2,14	15,33	32,85	0,00	80,63	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	ORSE	Material	kg	4,36	7,17	31,26	0,00	80,63	C
108806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)									

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA:</b>	BDI : 23,94%	<b>FONTE</b>	INSDIFONIV	<b>VERSÃO</b>	2023.06 - São Luis	<b>DATA REF.</b>	06/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRENCIA Nº 001/2024.	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%	<b>ORSE</b>	SEINFRA	<b>2023.06</b>	2023.06	<b>08/2023</b>	08/2023
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃOIMA.	<b>L.S. Mês:</b>	39,21%	<b>SICRO NOVO</b>	SINAPI	<b>2023.06</b>	2023.06	<b>01/2024</b>	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.			<b>SINAPI</b>	PRÓPRIA	<b>2023.06</b>	2023.06	<b>07/2023</b>	07/2023
				<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	<b>2023.06</b>	2023.06	<b>07/2023</b>	07/2023



ATAÇÃO  
Fls. 1391  
SIMCO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003026554481 19614	9.983,93	30,22	0,00	80,63	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	Material	UN	0,19425	153,55	29,83	0,00	80,63	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUMNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	0,3885	74,66	29,01	0,00	80,64	C
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000048636	593.354,03	28,86	0,00	80,64	C
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	0,19425	148,49	28,84	0,00	80,64	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,47025	60,68	28,53	0,00	80,64	C
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	Material	KG	1,30	21,59	28,07	0,00	80,65	C
109856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	m	4,00	6,82	27,28	0,00	80,65	C
102535	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplastica, p/plate 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	Material	un	1,00	27,13	27,12	0,00	80,65	C
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS), BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	Material	UN	6,39	4,24	27,09	0,00	80,65	C
100295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	Material	un	64,00	0,42	26,88	0,00	80,65	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	7,82	3,43	26,83	0,00	80,66	C
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	Material	UN	0,19425	137,34	26,68	0,00	80,66	C
105068S	Prego de ao polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	Material	kg	1,61	16,41	26,46	0,00	80,66	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 )	SINAPI	Material	UN	375,63	0,07	26,29	0,00	80,66	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000055527	470.797,27	26,14	0,00	80,67	C
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	0,3885	65,89	25,60	0,00	80,67	C
100552S	Barra de aço chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,89 kg/m	ORSE	Material	m	1,85	13,69	25,30	0,00	80,67	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,00	6,29	25,16	0,00	80,67	C
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	Material	UN	1,75	13,61	23,78	0,00	80,67	C
103490	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	ORSE	Material	un	1,00	23,08	23,08	0,00	80,68	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,958848	23,93	22,95	0,00	80,68	C

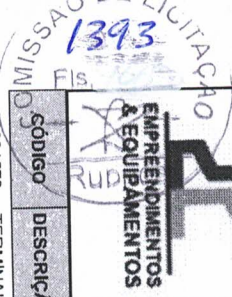
# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	<b>DATA :</b>	BDI : 23,94%	<b>FONTE</b>	INS DIPONIV	<b>VERSÃO</b>	202306 - São Luis	<b>DATA REF.</b>	06/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	<b>L.S. Hora:</b>	74,36%	<b>ORSE</b>	SEINFRA	<b>202306</b>		<b>08/2023</b>	
<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.	<b>L.S. Mes:</b>	39,21%	<b>SICRO NOVO</b>	2023.10 COM DESONERAÇÃO			<b>05/2021</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO DO BREJÃO.			<b>SINAPI</b>	2023.10 COM DESONERAÇÃO			<b>01/2024</b>	
				<b>PRÓPRIA</b>	2023.06 COM DESONERAÇÃO			<b>07/2023</b>	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	12,78	1,79	22,87	0,00	80,68	C
00000067	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	11,41	22,82	0,00	80,68	C
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,47	15,46	22,76	0,00	80,68	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	15,35	1,47	22,57	0,00	80,69	C
1018118	TINTA ESMALTE ACETINADA SEM CHEIRO A BASE D'AGUA CORAL (36 L)	INS DIPONIV	Material	L	0,70	32,04	22,43	0,00	80,69	C
1060385	Registro de pressao pvc, roscaavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	Material	un	6,00	3,69	22,14	0,00	80,69	C
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	Material	M	1,99	11,02	21,97	0,00	80,69	C
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	17,27	1,27	21,93	0,00	80,69	C
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	ORSE	Material	kg	2,50	7,97	19,92	0,00	80,70	C
101997	Sabão em pó	SINAPI	Material	UN	3,36	5,83	19,58	0,00	80,70	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	ORSE	Material	un	5,00	3,90	19,50	0,00	80,70	C
108518	Platon plastico branco com soquete E-27	ORSE	Material	un	2,00	9,62	19,24	0,00	80,70	C
1060365	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	9,29	18,58	0,00	80,70	C
00034686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	SINAPI	Material	L	0,732825	24,00	17,59	0,00	80,71	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	6,69	2,34	15,65	0,00	80,71	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	2,00	7,58	15,16	0,00	80,71	C
105240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscaavel de = 60mm x 1/2"	ORSE	Material	un	10,00	1,51	15,10	0,00	80,71	C
1035435	Joelho pvc, roscaavel, 90 graus, 1/2", cor branca, para aquafria predial	ORSE	Material	un	4,00	3,49	13,96	0,00	80,71	C
105161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,19425	69,38	13,48	0,00	80,71	C
00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM ARELADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	Equipamento	UN	0,10191277231	1,296,89	13,22	0,00	80,71	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Material	M	6,52	1,89	12,33	0,00	80,71	C
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	Material	M	6,52	1,89	12,33	0,00	80,71	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	2,87	4,19	12,03	0,00	80,72	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**EMPREENDEIMENTOS  
E EQUIPAMENTOS**

RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA  
CNPJ: 10.358.527/0001-46

2 C EMPREENDEIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA  
CNPJ: 10.358.527/0001-46

Página: 2/3

1393

L.S. Hora: 74,36%  
L.S. Mês: 39,21%

DATA :  
BDI : 23,94%

FONTE  
INSDIPONIV  
ORSE  
SEINFRA  
SICRO NVO  
SINAPI  
PRÓPRIA

VERSÃO  
2023/06 - São Luis  
2023/06  
027.1 COM DESONERAÇÃO  
2023/10 COM DESONERAÇÃO  
2023/06 COM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

DATA REF  
06/2023  
08/2023  
05/2021  
01/2024  
07/2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.  
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	15,00	0,80	12,00	0,00	80,72	C
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	I	1,82	6,25	11,35	0,00	80,72	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	0,777	14,60	11,34	0,00	80,72	C
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM * 5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	15,03	0,75	11,27	0,00	80,72	C
100555S	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (1 x e), 1,2265 kg/m	ORSE	Material	m	1,28	8,79	11,22	0,00	80,72	C
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	Material	M2	0,627317966	17,89	11,22	0,00	80,72	C
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,50655564	21,16	10,72	0,00	80,72	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5428836	18,88	10,25	0,00	80,72	C
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,58275	16,69	9,73	0,00	80,72	C
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	4,03	2,35	9,48	0,00	80,73	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,51	17,92	9,14	0,00	80,73	C
00013896	VIBRADOR DE INERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003205866373 491662	2,763,92	8,86	0,00	80,73	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	1,20	7,29	8,75	0,00	80,73	C
100965	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	ORSE	Material	m	2,00	4,29	8,58	0,00	80,73	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000470688731 86482	17,978,31	8,46	0,00	80,73	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	0,3885	20,55	7,98	0,00	80,73	C
108811	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	Material	m	0,64	12,26	7,85	0,00	80,73	C
00003363	GUINDALUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000682758	110,303,75	7,53	0,00	80,73	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	43,92	0,16	7,03	0,00	80,73	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	2,25	3,04	6,85	0,00	80,73	C
100980	Fita vedacao leflon larg= 1/2"	ORSE	Material	m	40,00	0,17	6,80	0,00	80,73	C
107098S	Tê pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	Material	un	2,00	3,29	6,58	0,00	80,73	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
<b>DESCRICOÃO:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃOIMA.
<b>LOCAL:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
<b>CLIENTE:</b>	

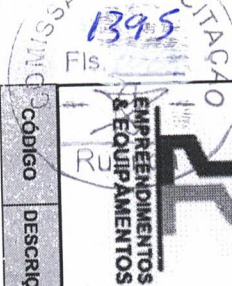
<b>DATA :</b>	23.94%
<b>BDI :</b>	74.36%
<b>L.S. Hora:</b>	39.21%
<b>L.S. Mês:</b>	

<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
INSDIPONIV	202306 - São Luis	06/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	SINAPI	Material	UN	2,33	2,67	6,22	0,00	80,73	C
102480	Pick-up, capacidade 1,2 l	ORSE	Equipamento	h	0,66	8,61	5,68	0,00	80,73	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,9702	5,66	5,49	0,00	80,73	C
100663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	Material	un	1,00	5,46	5,46	0,00	80,74	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	SINAPI	Material	UN	2,00	2,65	5,30	0,00	80,74	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001312791367	3,978,46	5,22	0,00	80,74	C
108809	Barra chata de ferro 2,1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,71	7,17	5,09	0,00	80,74	C
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	17,91	0,28	5,02	0,00	80,74	C
100866	Eletroduto condutete pvc rigido, d= 3/4"	ORSE	Material	m	1,50	3,21	4,82	0,00	80,74	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000061632	73.035,50	4,50	0,00	80,74	C
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,3885	11,45	4,45	0,00	80,74	C
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	Material	UN	0,80	5,46	4,37	0,00	80,74	C
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	Material	UN	0,3885	11,07	4,30	0,00	80,74	C
100940S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bvf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	ORSE	Material	m	1,00	3,93	3,93	0,00	80,74	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	1,70	3,40	0,00	80,74	C
102260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	Material	un	2,00	1,66	3,32	0,00	80,74	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 1*10* CM	SINAPI	Material	UN	0,19425	17,02	3,31	0,00	80,74	C
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3,1/2" X 1,1/2" . SEM ADAPTADOR	SINAPI	Material	UN	0,19425	16,88	3,28	0,00	80,74	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,18745125	17,33	3,25	0,00	80,74	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	2,14	1,51	3,23	0,00	80,74	C
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARA-FUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	2,00	1,59	3,18	0,00	80,74	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,58275	5,38	3,14	0,00	80,74	C
139175S	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	ORSE	Material	un	3,00	0,99	2,97	0,00	80,74	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

<b>DATA:</b>	BDI : 23,94%
	L.S. Hora: 74,36%
	L.S. Mês: 39,21%

Código	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	Material	UN	1,75	1,34	2,34	0,00	80,74	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,1224	17,26	2,11	0,00	80,74	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO: 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,0432	47,89	2,07	0,00	80,74	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,3885	4,12	1,60	0,00	80,74	C
00039014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A1, FATOR DE FORMA *50" L/D, COMPRIMENTO DE *30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	Material	KG	0,1848	8,21	1,52	0,00	80,74	C
106810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,21	7,17	1,51	0,00	80,74	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,05085	29,20	1,48	0,00	80,74	C
100207	Arnela de aluminio t/eletrodo d= 3/4"	ORSE	Material	un	3,00	0,46	1,38	0,00	80,74	C
106313	Lacre anti-fraude para hidrometro em polipropileno	ORSE	Material	UN	2,00	0,67	1,34	0,00	80,74	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	6,00	0,21	1,26	0,00	80,74	C
00003617	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	0,777	1,51	1,17	0,00	80,74	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	0,58275	1,67	0,97	0,00	80,74	C
000003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	ORSE	Material	m	5,04	0,17	0,86	0,00	80,74	C
100981	Fita vedada rosca 18mm	ORSE	Material	un	2,00	0,42	0,84	0,00	80,74	C
101784	Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	Material	KG	0,048	15,35	0,74	0,00	80,74	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	UN	0,863478	0,84	0,73	0,00	80,74	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	KG	0,04159024254	16,36	0,68	0,00	80,74	C
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00005123300301	11,714,27	0,60	0,00	80,74	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Material	UN	4,00	0,15	0,60	0,00	80,74	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	1,14	0,50	0,57	0,00	80,74	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	KG	0,022	20,22	0,44	0,00	80,74	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	UN	0,19425	2,19	0,43	0,00	80,74	C
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN						

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.  
**DESCRÇÃO:** CONCORRENCIA Nº 001/2024.  
**LOCAL:** MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJAOMA.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJAO.

**DATA:**  
**BDI:** 23,94%  
**L.S. Hora:** 74,36%  
**L.S. Mês:** 39,21%

FONTES	VERSÃO	DATA REF.
INSDIPONIV	2023/06 - São Luis	08/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
136397S	Balaneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	ORSE	Equipamento	un	0,0000005474	19.586,64	0,01	0,00	80,74	C
102705S	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	Serviço	kwh	0,0037035372	0,80	0,00	0,00	80,74	C
<b>Subtotal até 80,74%</b>										
<b>Outros</b>										
<b>Valor total do Orçamento</b>										

934.206,85  
 222.789,80  
 1.156.996,65

**HEYTOR CORREA**  
 Assinado de forma digital por  
 HEYTOR CORREA  
**SOUZA:03921219**  
 SOUZA:03921219302  
 Dados: 2024.03.08 15:28:19 -03'00'  
**302**

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA, AMPLIAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS, NOVOS VESTIÁRIOS E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO, MA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

<b>DATA:</b>	BDI: 23,94%	
	L.S. Hora: 74,36%	
	L.S. Mês: 39,21%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
INSDPONIV	2023/06 - São Luis	06/2023
ORSE	2023/06	08/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO	01/2024
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVOS	83.233,95	30,00 % 24.970,18	25,00 % 20.808,48	25,00 % 20.808,48	20,00 % 16.646,81	83.233,95 100,00 %
2	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL	482.743,60	50,00 % 241.371,80	30,00 % 144.823,08	20,00 % 96.548,72	20,00 % 49.624,63	482.743,60 100,00 %
3	CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS	248.123,11	40,00 % 99.249,24	40,00 % 99.249,24	40,00 % 99.249,24	35,00 % 49.624,63	248.123,11 100,00 %
4	CONSTRUÇÃO ARQUIBANCADA	181.046,54	25,00 % 45.261,63	25,00 % 45.261,63	25,00 % 45.261,63	25,00 % 45.261,63	181.046,54 100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO	20.521,50	25,00 % 5.130,37	25,00 % 5.130,37	25,00 % 5.130,37	25,00 % 5.130,37	20.521,50 100,00 %
6	BANHEIRO COLETIVO	138.152,80	75,00 % 103.614,60	100,00 % 138.152,80	100,00 % 138.152,80	100,00 % 138.152,80	138.152,80 100,00 %
7	LIMPEZA FINAL	3.175,15	100,00 % 3.175,15	100,00 % 3.175,15	100,00 % 3.175,15	100,00 % 3.175,15	3.175,15 100,00 %
		1.156.996,65	266.341,98	310.142,43	328.693,62	251.818,62	1.156.996,65
			266.341,98	576.484,41	905.178,03	1.156.996,65	

Assinado eletronicamente  
 digitalmente por HEYTOR  
 CORREA  
 SOUZA:0392112  
 19302

SOUZA:0392112  
 Dados: 2024.03.08  
 15:28:41 -03'00'





Z C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
 CNPJ: 10.358.527/0001-46  
 RUA ARISTON LEDA, Nº 403, CENTRO, TUNTUM - MA

$$BDI = 23,94\% \frac{(1 + (AC + R + SG)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$$

T	TRIBUTOS		
2,15	COFINS (4ª faixa do simples nacional)		
0,47	PIS (4ª faixa do simples nacional)		
4,50	CPRB (FOLHA DESONERADA)		
4,56	ISS (4ª faixa do simples nacional)		
11,68	TOTAL		

COD	DESCRÇÃO		
BDI	SEGURO + GARANTIA	1,00	0,80
SG	RISCOS	1,00	
R	DESPESAS FINANCEIRAS	2,00	
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,42	
AC	LUCRO	9,22	
L	TOTAL		

DESCRÇÃO	%

COMPOSIÇÃO DO BDI		EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
DESCRÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
REF.	06/2023	DATA:	23,94%
08/2023	2023/06 - São Luis	L.S. Hora:	74,36%
05/2021	027.1 COM DESONERFAÇÃO	L.S. Mês:	39,27%
01/2024	2023/10 COM DESONERFAÇÃO		
07/2023	2023/06 COM DESONERFAÇÃO		
	PRÓPRIA		

Assinado de forma digital por HEYTOR CORREA  
 SOUZA:03921219302  
 Dados: 2024.03.08 15:29:15 -03'00'  
 HEYTOR CORREA  
 SOUZA:03921219302  
 219302



<b>OBRA:</b>	AMPLIAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REFORMA E ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO POVOADO TRECHO SECO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.
<b>DATA:</b>	07/2023
<b>L.S. Hora:</b>	74,36%
<b>L.S. Mês:</b>	39,27%
<b>REF:</b>	06/2023
<b>VERSÃO</b>	09/2023
<b>FONTES</b>	2023/06 - São Luis
<b>INDISPONI</b>	05/2021
<b>ORSE</b>	2023 06
<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>SICRO</b>	2023.10 COM DESONERAÇÃO
<b>SINAPI</b>	2023.06 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPRIA</b>	07/2023
<b>PROPRIA</b>	

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	0,00	0,00
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	11,00	11,00
<b>TOTAL</b>		<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	0,00	17,89
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00	3,95
B2	Ferados	0,64	0,85
B3	Auxílio - Enfermidade	8,33	11,03
B4	13º Salário	0,04	0,06
B5	Licença Paternidade	0,56	0,74
B6	Faltas Justificadas	0,00	1,59
B7	Dias de Chuvas	0,00	0,10
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,20	12,18
B9	Férias Gozadas	0,03	0,04
B10	Salário Maternidade	18,88	48,43
<b>TOTAL</b>		<b>18,88</b>	<b>48,43</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	3,46	4,58
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,08	0,11
C2	Aviso Prévio Trabalhado	1,31	1,73
C3	Férias Indenizadas	1,82	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,29	0,39
C5	Indenização Adicional	6,96	9,22
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>	<b>9,22</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	2,08	5,33
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,29	0,38
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado	2,37	5,71
<b>TOTAL</b>		<b>2,37</b>	<b>5,71</b>

**A + B + C + D = 74,36**

**39,21**

Assinado de forma digital por HEYTOR CORREA SOUZA:032  
 SOUZA:0392121930  
 2  
 Dados: 2024.03.08 15:04:35-03'00'  
 921219302



## PARECER TÉCNICO – ANÁLISE DAS PROPOSTAS APRESENTADAS CONCORRÊNCIA 001/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a reforma, ampliação, construção de banheiros, novos vestiários e iluminação do campo de futebol do povoado Trecho Seco.

Após a análise de composição de custos da proposta da EMPRESA JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA (menor preço válido apresentado), CNPJ: 08.866.317/0001, verificou-se que um importante item da construção civil foi apresentado com preços bem abaixo dos praticados em mercado, Cimento Portland. Para tanto, fez-se uma pesquisa de mercado para verificação da exequibilidade da prática e chegou-se à seguinte conclusão:

### Preços apresentados:

- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 – R\$ 0,64 /kg, que corresponde a R\$ 32,00 o pacote de 50 kg.
- CIMENTO PORTLAND – R\$ 0,43 /kg, que corresponde a R\$ 21,50 o pacote de 50 kg.

3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	9485 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,060000	363,60	363,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	16,68	37,17	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	15,31	22,40	
Composição Auxiliar	88530 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,39	1,03	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,29	0,20	
Insuno	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM TRANSPORTE	Material	m³	0,7225000	49,47	35,76	
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,8579000	0,64	232,10	
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	58,89	34,94	
			MO sem LS =>	45,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,13
Composição	C1518 SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	284,21	284,21	
Insuno	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0097000	51,37	0,49	
Insuno	10439 SEINFRA	CAIXILHO DE FERRO CORRER	Material	m³	1,0000000	167,80	167,80	
Insuno	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,7300000	0,83	0,60	
Insuno	10505 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6700000	0,43	1,14	
Insuno	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,0000000	20,77	83,08	
Insuno	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	J	2,0000000	15,25	31,10	
			MO sem LS =>	114,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,18
			Valor do BDI =>	85,33			Valor com BDI =>	349,54
3.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87822 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,77	25,77	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	534,91	16,56	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	21,16	4,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,08	1,72	
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,6000000	0,64	0,32	
Insuno	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	12,55	2,63	
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	31,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.7.2									
Composição	101749 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,85	40,85		
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	500,00	26,50		
Composição Auxiliar	88209 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4180000	21,16	8,84		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	16,08	3,36		
Insumo	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,94	0,52		
Insumo	0003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,98	1,63		
				MO sem LS ==	12,34	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	12,34
				Valor do BDI ==>	9,34			Valor com BDI ==>	49,99

Exemplos dos preços propostos em composição.

### Preços mais baixo coletado em mercado (conforme cotações em anexo):

- CIMENTO PORTLAND APODI 50KG – R\$ 42,50 (Carrada fechada com 280 pacotes Local, sem frete).
- CIMENTO PORTLAND ZEBU 50KG – R\$ 39,90 (Preço de internet, sem frete).

### Conclusão dos preços apresentados:

Os preços apresentados destoam em 85,58% e 24,69% (a mais) do menor preço encontrado em internet, sem considerar frete e 97,67% e 32,80% (a mais) do menor preço praticado no mercado local.

É de conhecimento geral que tais preços são impraticáveis no mercado, e a empresa não conseguiu comprovar adequadamente a sua capacidade em adquirir o produto por tal preço.

Por se tratar de um item essencial na execução da obra (arquitetônicas em concreto estrutural, construção de vestiários, pavimentações em geral e mureta de campo), a comprovação dos seus custos são fundamentais, cabendo à CPL a diligenciar a defesa apresentada.

### ANÁLISE DA SEGUNDA MENOR PROPOSTA VÁLIDA

Após diligência da CPL, o Setor de Engenharia foi submetido à análise da proposta da EMPRESA M L S FRANCO CONSTUTORA (segundo menor preço válido apresentado), CNPJ: 41.863.488/0001-68. Analisada as composições de custos unitários, TAMBÉM se verificou que um importante item da construção civil foi apresentado com preços bem abaixo dos praticados em mercado, Cimento Portland. Para tanto, fez-se uma pesquisa de mercado para verificação da exequibilidade da prática e chegou-se à seguinte conclusão:

#### Preços apresentados:

- CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 – R\$ 0,52 /kg, que corresponde a R\$ 26,00 o pacote de 50 kg.
- CIMENTO PORTLAND – R\$ 0,44 /kg, que corresponde a R\$ 22,00 o pacote de 50 kg.

3.4.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99921	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,28
99920	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,80	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,61
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 40,57	R\$ 29,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-92	SINAPI	KG	382,85790000	R\$ 0,52	R\$ 196,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 48,30	R\$ 28,66
TOTAL Materiais:						R\$ 346,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48970000	R\$ 16,55	R\$ 24,22
99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 17,98	R\$ 40,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,81
VALOR:						R\$ 312,98

3.6.3. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 52,1800	R\$ 0,5080
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	MC	1,00000000	R\$ 175,5700	R\$ 175,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,8000	R\$ 0,4390
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,1748
TOTAL Materiais:						R\$ 177,6880
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 96,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,5600
VALOR:						R\$ 311,25

3.7.1. 87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)						
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 10,29	R\$ 2,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-92	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
TOTAL Materiais:						R\$ 2,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 22,77	R\$ 4,87
99316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 17,56	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SINAPI	M2	0,05100000	R\$ 484,85	R\$ 15,02
TOTAL Serviço:						R\$ 15,02
VALOR:						R\$ 24,18

Exemplos dos preços propostos em composição.

**Preços mais baixo coletado em mercado (conforme cotações em anexo):**

- CIMENTO PORTLAND APODI 50KG – R\$ 42,50 (Carrada fechada com 280 pacotes Local, sem frete).
- CIMENTO PORTLAND ZEBU 50KG – R\$ 39,90 (Preço de internet, sem frete).

## Conclusão dos preços apresentados:

Os preços apresentados destoam em 81,36% e 53,46% (a mais) do menor preço encontrado em internet, sem considerar frete e 93,18% e 63,46% (a mais) do menor preço praticado no mercado local.

É de conhecimento geral que tais preços são impraticáveis no mercado, e a empresa sequer tentou comprovar a sua capacidade em adquirir o produto por tal preço.

Por se tratar de um item essencial na execução da obra (arquivancadas em concreto estrutural, construção de vestiários, pavimentações em geral e mureta de campo), a comprovação dos seus custos são fundamentais, cabendo à CPL a diligenciar a defesa apresentada.

## ANÁLISE DA TERCEIRA MENOR PROPOSTA VÁLIDA


Após diligência da CPL, o Setor de Engenharia foi submetido à análise da proposta da EMPRESA 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA (terceiro menor preço válido apresentado), CNPJ: 10.358.527/0001-46.

Dentre os principais insumos e serviços da obra verificados, constatou-se que os preços praticados nos mesmos estão de acordo com o mercado.

Nesta análise verificou-se que a proposta, contendo planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro, composições de custo unitário, composições de BDI, curva ABC e composição de encargos sociais, está em conformidade, as composições de custo unitário condizentes com os preços apresentados em orçamento e o cronograma físico-financeiro, composições de encargos e BDI de acordo ao solicitado.

Portanto, com base nisso, a CPL poderá dar prosseguimento ao processo de Concorrência, visto que a empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA apresentou condizente ao solicitado em edital e preços praticáveis de mercado.

O preço apresentado pela empresa foi de **R\$ 1.156.996,65** (um milhão cento e cinquenta e seis mil novecentos e noventa e seis reais e sessenta e cinco centavos), valor **16,00%** abaixo ao da planilha licitada.



Francisco Antonio Araujo dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111939783-9

ENGENHEIRO FISCAL  
FRANCISCO ANTÔNIO ARAUJO DOS SANTOS  
REG. 111939783-9 CREA-MA



**K O S LEITE & CIA LTDA**  
Rua Lindeira Nº : 1 - Res. Colina Park  
Imperatriz / MA - CEP: 65902-039 IE: 12.497484-8



### Orçamento

Cliente: **CONSUMIDOR FINAL**

CPF:

Aos Cuidados:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

E-mail:

Fones Res/Com/Cel/Fax: / / /

Contato:

Cód.Fab	Produtos	Qtde	IPJ	ICMS	Unitário	Total
	<b>CIMENTO PORTLAND COMPOSTO NASSAU CP-II-E</b>	<b>280,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44,00</b>	<b>12.320,00</b>

**Total Orçamento: 12.320,00**

Obs

Garantia

**SUJEITO A DISPONIBILIDADE NO ESTOQUE**

Condição de Pagamento

**À VISTA, TRANSFERENCIA BANCARIA, PIX OU DINHEIRO**

Prazo de entrega: **IMEDIATO**  
Orçamento válido até: 07/03/2024

Imperatriz, 05 de Março de 2024

**KATHLEEN OHARA LEITE ARAUJO**



Imperatriz = MA, 05 de março de 2024

**De: Distribuidora Maranhense**

**Para:**

### ORÇAMENTO

Segue orçamento, conforme solicitado para pagamento á vista

Produto	Quantidade	Valor Unitário	Valor total
BRAVO CPIV	280	43,50	12.180,00
NASSAU CPII	280	44,00	12.320,00
APODI CPII	280	42,50	11.900,00
CIPLAN CPII	280	46,50	13.020,00

Validade da Proposta: ATÉ O PRÓXIMO REAJUSTE

DADOS BANCARIOS:

**B. BRASIL :AG: 1638-1 CC:66538-X**

**B. BRADESCO : AG:2121-0 CC: 55417-0**

**PIX :CNPJ : 06.010.434.0002-30**

**DISTRIBUIDORA MARANHENSE**

Pagamento: Á Vista

Prazo de entrega:

Contato: 99 9 9231-7917





CONGLOMERADO DE EMPRESAS MAJOR EM.  
Escritório de Imperatriz - MA  
Av. Dom Pedro II Bacuri  
IMPERATRIZ - MA  
(99) 9 8273-3498



Franklin.majorempreendimentos@gmail.com

CLIENTE: jefferson brenner  
E-mail:

ORÇAMENTO Nº 59758225229/2024	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	QUANT.	UNID	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
ITEM		280	SC	R\$43,50	R\$12.180,00
1	CIMENTO NASSAU SACO 50KG				

SUBTOTAL	R\$12.180,00
DESCONTO	
FRETE	NÃO HÁ
TOTAL	R\$12.180,00

Cliente : jefferson brenner  
Cidade: IMPERATRIZ  
Telefone:  
E-mail:

Compradora:  
CNPJ/CPF:  
INSC. ESTADUAL:  
CIDADE:

Condições de Pagamento: A VISTA  
Transporte:

Local de entrega:

Este orçamento tem validade de 24 Horas . Após este período, favor consulte-nos novamente.  
Todos os preços informados estão expressos em Reais (R\$) e são exclusivos para este orçamento

Emitido às: 10:52:38 AM

CONGLOMERADO DE EMPRESAS MAJOR EMPREENDIMENTOS  
SETOR DE VENDAS: (99) 9 8273-3498



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 12/03/2024 09:22:30

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**  
CNPJ: **10.358.527/0001-46**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório Nível V - Qualificação Técnica

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 899623670  
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

### Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA-MA	1116780291	31/03/2024
CREA-MA	1110095821	31/03/2024
CREA MA PJ	0000013296	31/03/2024

### Certificação Técnica

Certificadora	Nº Certificado	Data de Validade
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	831203/2020	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	888787/2023	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	829333/2020	-
CREA MA - ATESTADO OPERACIONAL	874041/2022	-
MA2 TRANSPORTES	11042022	-



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 899623670  
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 11/04/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta  
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta  
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN

Validade: 02/06/2024 Automática

FGTS

Validade: 22/03/2024 Automática

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>)

Validade: 27/08/2024 Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital

Validade: 09/05/2024

Receita Municipal

Validade: 11/04/2024

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 899623670  
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



## Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 899623670  
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório de Ocorrências Ativas

### Dados do Fornecedor

CNPJ: 10.358.527/0001-46 DUNS®: 899623670  
Razão Social: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



# CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

## Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

<b>Nome Empresarial:</b> 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA		<b>Protocolo:</b> MAC2302601169
<b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada		
<b>NIRE:</b> 21201158750	<b>CNPJ:</b> 10358527000146	<b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada
		<b>Último Arquivamento Data:</b> 26/08/2022
<b>Arquivamentos solicitado:</b>		
Numero:	Data:	Ato:
20221063420	26/08/2022	ALTERAÇÃO
20220637407	19/05/2022	ALTERAÇÃO
20220448000	12/04/2022	REENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE COMO MICROEMPRESA
20220447969	11/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
20220241821	22/02/2022	ALTERAÇÃO
20220141657	02/02/2022	ALTERAÇÃO
21201158750	13/09/2021	ALTERAÇÃO
20210220660	26/02/2021	ALTERAÇÃO
21600082803	25/06/2018	ALTERAÇÃO
20180378961	04/06/2018	ALTERAÇÃO
20151136556	31/07/2015	ALTERAÇÃO
20140060480	07/02/2014	ALTERAÇÃO
20090262434	16/06/2009	ALTERAÇÃO
20080558097	17/12/2008	ALTERAÇÃO
21200652165	16/09/2008	CONTRATO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 29/03/2023, às 11:21:49 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br> com o código MSUYOHLX.



MAC2302601169

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral



**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE Nº 04 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

**“2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA”**



**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 0263262620030 e CPF nº 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, nº 17, Cohaserma II, CEP 65072-132. Única sócia da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21201158750 e no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, resolve proceder a seguinte alteração conforme cláusula abaixo:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** O capital, totalmente integralizado, que era de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), passa a ser de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, sendo integralizado neste ato R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) em moeda corrente do país, ficando assim distribuídos o capital da empresa:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA	100%	1.000.000	1.000.000,00
<b>TOTAL</b>	100%	1.000.000	1.000.000,00

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 04 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

**“2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA”**

**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 0263262620030 e CPF nº 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, nº 17, Cohaserma II, CEP 65072-132. Única sócia da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21201158750 e no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A empresa gira sob o nome empresarial **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000. Podendo a empresa, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país.

**Parágrafo Único:** A empresa adota por nome de fantasia a expressão **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O objeto social da empresa é:

4120-4/00 - Construção de edifícios

4399-1/01 - Administração de obras

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE Nº 04 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4647-8/01 Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4649-4/01 Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE Nº 04 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



- 4649-4/04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 4649-4/08 Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 Comércio varejista de móveis
- 4761-0/03 Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
- 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
- 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico.
- CLÁUSULA TERCEIRA:** A empresa iniciou suas atividades em 16/09/2008, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DE Nº 04 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

**"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), divididos em 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA	100%	1.000.000	1.000.000,00
<b>TOTAL</b>	100%	1.000.000	1.000.000,00

**CLÁUSULA QUINTA:** A administração da sociedade é exercida pela sócia **JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade.

**CLÁUSULA SEXTA:** O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao(s) sócio(s), na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002. E, por estar assim ajustado, o empresário assina o presente instrumento.

**CLÁUSULA OITAVA:** O(s) sócio(s) declara(m) que a sociedade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, da Lei Complementar nº 123, de 2006).

**CLÁUSULA NONA:** A(s) parte(s) eleger(m) o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem assim justos e acertados, assina(m) a presente alteração do contrato social.

São Luís – MA, 26 de agosto de 2022

**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**

Sócia Administradora



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03012739360	JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA

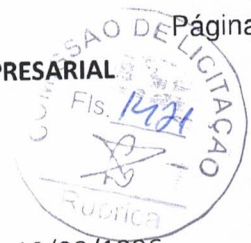
CERTIFICO O REGISTRO EM 26/08/2022 15:11 SOB Nº 20221063420.  
PROTOCOLO: 221063420 DE 26/08/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211312440. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.  
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/08/2022.  
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA  
"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 0263262620030 e CPF nº 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, nº 17, Cohaserma II, CEP 65072-132. Única sócia da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21201158750 e no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000, resolve proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A sociedade passa a ter por objeto, o exercício das seguintes atividades econômicas:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA  
"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4647-8/01 Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4649-4/01 Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
- 4649-4/04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 4649-4/08 Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 Comércio varejista de móveis
- 4761-0/03 Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
- 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho
- 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA**

**"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA**

**"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, brasileira, solteira, nascida em 10/08/1996, empresária, portadora da Carteira de Identidade nº 0263262620030 e CPF nº 030.127.393-60, residente e domiciliado na Rua C, Quadra E, nº 17, Cohaserma II, CEP 65072-132. Única sócia da **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão - JUCEMA sob o NIRE 21201158750 e no CNPJ sob o nº 10.358.527/0001-46, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000.

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** A empresa gira sob o nome empresarial **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com sede na Rua Ariston Leda, nº 403, Centro, Tuntum – MA, CEP: 65763-000. Podendo a empresa, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país.

**Parágrafo Único:** A empresa adota por nome de fantasia a expressão **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS**.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** O objeto social da empresa é:

4120-4/00 - Construção de edifícios

4399-1/01 - Administração de obras

4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias

4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

4291-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais

4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas

4312-6/00 - Perfurações e sondagens

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos



**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA  
"2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA"**



- 4329-1/99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
- 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 4647-8/01 Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4649-4/01 Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico
- 4649-4/04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 4649-4/08 Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 Comércio varejista de móveis
- 4761-0/03 Comércio varejista de artigos de papelaria
- 4789-0/05 Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 4924-8/00 - Transporte escolar
- 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
- 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 7119-7/01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 03 DE SOCIEDADE EMPRESARIAL  
LIMITADA**

**“2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA”**



4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho

4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** A empresa iniciou suas atividades em 16/09/2008, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUARTA:** O capital social é de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), divididos em 800.000 (oitocentos mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente, ficando assim distribuído o capital da empresa:

SÓCIO	%	QUOTAS	CAPITAL
JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA	100%	800.000	800.000,00
<b>TOTAL</b>	100%	800.000	800.000,00

**CLÁUSULA QUINTA:** A administração da sociedade é exercida pela sócia **JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da empresa, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade.

**CLÁUSULA SEXTA:** O exercício social coincidirá com o ano civil. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao(s) sócio(s), na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA SÉTIMA:** O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

**CLÁUSULA OITAVA:** O(s) sócio(s) declara(m) que a sociedade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, da Lei Complementar nº 123, de 2006)

**CLÁUSULA NONA:** A(s) parte(s) elege(m) o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem assim justos e acertados, assina(m) a presente alteração do contrato social.

São Luís – MA, 19 de maio de 2022

**JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA**

Sócio Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03012739360	JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2022 20:19 SOB Nº 20220637407.  
PROTOCOLO: 220637407 DE 19/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206441645. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.  
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/05/2022.  
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

RICARDO DINIZ DIAS  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade desta documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria da Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA



## DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE COMO MICROEMPRESA

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 16/09/2008, NIRE: 21201158750, CNPJ: 10.358.527/0001-46, estabelecido(a) na RUA ARISTON LEDA, 403 , CENTRO, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE PARA MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 309

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE COMO MICROEMPRESA

Tuntum - MA, 11/04/2022

\_\_\_\_\_  
JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA  
Sócio/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03012739360	JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/04/2022 11:27 SOB Nº 20220448000.  
PROTOCOLO: 220448000 DE 12/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204630610. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.  
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/04/2022.  
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Secretaria da Racionalização e Simplificação  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA



## DECLARAÇÃO DE REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 16/09/2008, NIRE: **21201158750**, CNPJ: **10.358.527/0001-46**, estabelecido(a) na RUA ARISTON LEDA, 403 , CENTRO, Tuntum - MA, CEP: 65763-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se reenquadra da condição de MICROEMPRESA PARA EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 307

Descrição do Ato: REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO  
EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Tuntum - MA, 11/04/2022

\_\_\_\_\_  
JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA  
Sócio/Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa 2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03012739360	JEICIANE ARAUJO MOITA PEREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/04/2022 18:20 SOB Nº 20220447969.  
PROTOCOLO: 220447969 DE 11/04/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204598628. CNPJ DA SEDE: 10358527000146.  
NIRE: 21201158750. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/04/2022.  
2 C EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS LTDA

**JUCEMA**

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.